Ajuntament de Barcelona

BIM/SA. Barcelona d'Infraestructures Municipals

PROJECTE DE REFORMA DE L'EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA) I L'EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT), AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA.

LOT 2: EIX BORRELL

Nº EXP. 602.2023.037L02

DOCUMENT 4: PRESSUPOST

INGEROP Departamento de Ciudad y Movilidad
Calle Goya 47, 8ª planta. 28001 Madrid
Móvil: + 34 607 584 661 Tlf: + 34 917 58 48 99
www.ingerop.es

DE SOLA GORI Serveis de Arquitectura i Urbanisme SL
Carrer Mallorca 184 5º 08036 Barcelona
tel 93 4547583 bernardodesola@desolagori.com angelagori@desloagori.com
www.bernardodesola.net

DOC 4 PRESSUPOST

Versió	Data	Objecte
A00	30/06/2025	Primera versió del document
A01	18/09/2025	Segona versió del document
A02	07/10/2025	Tercera versió del document
A03	14/11/2025	Quarta versió del document

Escriptura	Revisió	Validació
Tot l'equip redactor	Irene Álvarez de Miranda	Bernardo de Sola

NOTA PRÈVIA:

Inicialment, el projecte de reforma dels eixos al barri de Sant Antoni es va redactar per un àmbit complert format per set (7) trams dels carrers Comte Borrell (entre Manso i Paral·lel), Parlament (entre Ronda Sant Pau i Calàbria) i Aldana (entre Ronda Sant Pau i Borrell).

Posteriorment, l'àmbit del present projecte s'ha reduït actuant únicament en els cinc (5) trams de carrer que actualment es troben pacificats amb actuacions tàctiques o provisionals. En aquests carrers, tot i que la secció és de calçada segregada tipus Eixample (20m d'amplada entre façanes amb voreres de 5m), actualment els 10 metres de calçada estan ocupats parcialment per mobiliari i l'amplada restant està dedicada a un espai de convivència entre els vehicles i vianants.

Per tant, l'àmbit del present projecte inclou el carrer Comte Borrell (entre Manso i Paral·lel), Parlament (entre Ronda Sant Pau i Viladomat) i deixa sense efecte la proposta dels dos (2) trams restants corresponents als carrers Parlament (entre Viladomat i Calàbria) i Aldana.

Ajuntament de Barcelona
BIM/SA. Barcelona d'Infraestructures Municipals

1. AMIDAMENTS 3
1.1. AMIDAMENTS LOT 01 _ COMTE BORRELL - PARLAMENT _ TRAMS 1, 4 I 5 3
1.2. AMIDAMENTS LOT 1.2 _ COMTE BORRELL _ TRAMS 2 I 3 4
2. ESTADÍSTICA DE PARTIDES 5
3. QUADRE DE PREUS 1 6
4. QUADRE DE PREUS 2 7
5. PRESSUPOST 8
5.1. PRESSUPOST LOT 1.1 _ COMTE BORRELL - PARLAMENT _ TRAMS 1, 4 I 5 8
5.2. PRESSUPOST LOT 1.2 _ COMTE BORRELL _ TRAMS 2 I 3 9
6. RESUM DE PRESSUPOST 10
7. ÚLTIM FULL 11
7.1. ÚLTIM FULL LOT 1.1 _ COMTE BORRELL - PARLAMENT _ TRAMS 1, 4 I 5 11
7.2. ÚLTIM FULL LOT 1.2 _ COMTE BORRELL_TRAMS 2 I 3 11

1. AMIDAMENTS

1.1. AMIDAMENTS LOT 1.1 _ COMTE BORRELL - PARLAMENT _ trams 1, 4 i 5

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 01 TREBALLS PREVIS, DESMUNTATGES I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F169Y050	u	Cala manual de 2x2 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima de 2,50 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Localització de serveis		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Localització de serveis		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Localització de serveis		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Localització de serveis		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

2 P2147-DJ5V m Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió
Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Demolició rigola		61,900				61,900	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2							
4	Demolició rigola		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4							
6	Demolició rigola		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5							
8	Demolició rigola		32,200				32,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **154,100**

3 F2135Z5 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Demolició vorada		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2							
4	Demolició vorada		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4							
6	Demolició vorada		197,000				197,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5							
8	Demolició vorada		201,940				201,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **598,940**

4 P214Y-HXMK m2 Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1,2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 1 m2

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Guals vianants		44,110				44,110	C#*D#*E#*F#
3	Guals vehicles		3,370				3,370	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							
5	Guals vianants		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	Guals vehicles		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 04							
8	Guals vianants		27,540				27,540	C#*D#*E#*F#
9	Guals vehicles		3,680				3,680	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
11	Guals vianants		29,100				29,100	C#*D#*E#*F#
12	Guals vehicles		4,660				4,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **112,460**

5 F219CC12 m2 Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Demolició Panot		1.242,120				1.242,120	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2							
4	Demolició Panot		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4							
6	Demolició Panot		1.212,680				1.212,680	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5							
8	Demolició Panot		1.036,360				1.036,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.491,160**

6 F219461A m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

7 P2146-DJ5L m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Demolició de pav. de mescla bituminosa		1.133,490				1.133,490	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2							
4	Demolició de pav. de mescla bituminosa		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4							
6	Demolició de pav. de mescla bituminosa		1.258,210				1.258,210	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5							
8	Demolició de pav. de mescla bituminosa		1.326,570				1.326,570	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.718,270**

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

Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Tall pav. mescla bituminosa		152,450				152,450	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2							
4	Tall pav. mescla bituminosa		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4							
6	Tall pav. mescla bituminosa		243,140				243,140	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5							
8	Tall pav. mescla bituminosa		158,510				158,510	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **554,100**

9 F21UFA3 m2 Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Fresatge de pav. mescla bituminosa		373,000				373,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 4							
4	Fresatge de pav. mescla bituminosa		1.003,230				1.003,230	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.376,230**

10 P21B0-HBQS u Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Desmuntatge senyalització vertical		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2							
4	Desmuntatge senyalització vertical		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4							
6	Desmuntatge senyalització vertical		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5							
8	Desmuntatge senyalització vertical		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

11 M21Q2501 u Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Retirada paperera		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2							
4	Retirada paperera		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4							
6	Retirada paperera		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5							
8	Retirada paperera		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

12 P21Q3-HBR5 u Arrencada de mòdul de sustentació de bicicletes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Arrencada aparcabici		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2							
4	Arrencada aparcabici		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4							
6	Arrencada aparcabici		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5							
8	Arrencada aparcabici		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

13 F21V210 u Demolició d'escocell de qualsevol forma o tipus, col·locat sobre formigó, amb mitjans mecànics o manuals, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocell arbrat existent		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocell arbrat existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocell arbrat existent		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocell arbrat existent		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **87,000**

14 F21QBBZZ u Retirada i aplec de font per a exterior fosa, enderroc de base, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 3							
2	Retirada de font		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

15 P21Q1-HBNC u Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 2000 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 25 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.
m3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Desmuntatge mobiliari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2							
4	Desmuntatge mobiliari		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4							
6	Desmuntatge mobiliari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5							
8	Desmuntatge mobiliari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

16 P21Q1-HBNB u Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.
m3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Sillas		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Bancos		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	mesa de picnic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Mobiliario modular		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 2							
8	Sillas		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	Bancos		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	mesa de picnic							
11	Mobiliario modular		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	Boles de formigó		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	TRAM 4							
15	Sillas		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
16	Bancos		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
17	mesa de picnic							
18	Mobiliario modular		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
20	TRAM 5							
21	Sillas		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
22	Bancos		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
23	mesa de picnic							C#*D#*E#*F#
24	Mobiliario modular		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
25	Zebras		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
26	Bolas de formigó		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
27	Banc cargol		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **116,000**

17 P21B0-HBQX u Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Arrencada de pal per a senya		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2							
4	Arrencada de pal per a senya		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4							
6	Arrencada de pal per a senya		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5							
8	Arrencada de pal per a senya		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

18 F9WZV010 u Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa generada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Desmuntatge i col·locació de tapa		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

3	TRAM 2							
4	Desmuntatge i col·locació de tapa		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4							
6	Desmuntatge i col·locació de tapa		111,000				111,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5							
8	Desmuntatge i col·locació de tapa		105,000				105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **326,000**

19 FQBAY035 u Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5 mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Protecció arbrat existent		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							
4	Protecció arbrat existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Protecció arbrat existent		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Protecció arbrat existent		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **84,000**

20 P2R6-4I5G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Área	Altura	Ancho	Longitud		
2	TRAM 01							
3	Calzada		1.133,000	0,200			226,600	C#*D#*E#*F#
4	Vorera		1.242,000	0,200			248,400	C#*D#*E#*F#
5	Vorada			0,150	0,150	200,000	4,500	C#*D#*E#*F#
6	Guals		47,480	0,200			9,496	C#*D#*E#*F#
7	Rigola				0,200	61,900	12,380	C#*D#*E#*F#
8	Escocell		133,500	0,200			26,700	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					528,076	SUMSUBTOTAL(G1:G8)
10	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
11	Calzada		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#
12	Vorera		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#
13	Vorada		0,000	0,150	0,150		0,000	C#*D#*E#*F#
14	Guals		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#
15	Rigola		0,000		0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
16	Escocell		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOTAL(G10:G16)
18	TRAM 04							
19	Calzada		1.258,000	0,200			251,600	C#*D#*E#*F#
20	Vorera		1.212,000	0,200			242,400	C#*D#*E#*F#
21	Vorada		197,000	0,150	0,150		4,433	C#*D#*E#*F#
22	Guals		31,220	0,200			6,244	C#*D#*E#*F#
23	Rigola		60,000		0,200		12,000	C#*D#*E#*F#
24	Escocell		147,270	0,200			29,454	C#*D#*E#*F#
25	Subtotal	S					546,131	SUMSUBTOTAL(G18:G24)
26	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
27	Calzada		1.326,000	0,200			265,200	C#*D#*E#*F#

28	Vorera		1.036,000	0,200		207,200	C#*D#*E#*F#
29	Vorada		201,940	0,150	0,150	4,544	C#*D#*E#*F#
30	Guals		33,760	0,200		6,752	C#*D#*E#*F#
31	Rigola		32,200		0,200	6,440	C#*D#*E#*F#
32	Escocell		155,930	0,200		31,186	C#*D#*E#*F#
33	Subtotal	S				521,322	SUMSUBTOTAL(G26:G32)

TOTAL AMIDAMENT **1.595,529**

21 P2RA-EU7I m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01		528,070				528,070	C#*D#*E#*F#
2	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 04		546,130				546,130	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 05		521,320				521,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.595,520**

22 FR51Y060 u

Trasllat de plantació existent, amb contenidor o sense, segons necessitat de la planta i indicacions del REP de jardineria, amb camió de 5t, amb un recorregut entre 5 i 10 km. No inclou el trasplantament posterior realitzat, al lloc indicat, per un responsable de Parcs i Jardins

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01		141,000				141,000	C#*D#*E#*F#
2	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 04		203,000				203,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 05		104,000				104,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **448,000**

23 P244-4I57 m3

Carga con medios mecánicos y transporte de residus inertes o no peligrosos (no especiales) dentro de la obra, con camión para transporte de 7 t

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rigola		324,000	0,150	0,500		24,300	C#*D#*E#*F#
2	vorada		982,000	0,250	0,500		122,750	C#*D#*E#*F#
3	escocells		148,000	4,000	0,400	0,200	47,360	C#*D#*E#*F#
4	voreres		6.400,000	0,200			1.280,000	C#*D#*E#*F#
5	base de formigó o llambordins		9.000,000	0,250			2.250,000	C#*D#*E#*F#
6	esponajment	P	30,000				1.117,323	PERORIGEN(G1:G5,C6)
7	% TRANS 01, 02, 04, 05	P	-20,000				-968,347	PERORIGEN(G1:G6,C7)
8	%Restant Tram 2			-3873,386		0,250	-968,347	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.905,039**

24 P22Z0-4RS6 m3

Retirada de terra de jardinera amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	volum				
2	TRAM 1		18,000	0,200			3,600	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4		31,000	0,200			6,200	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5		23,000	0,200			4,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,400**

25 F21QJARD u

Retirada, aplec i transport a magatzem municipal de jardinera de fusta o de metall i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	TRAM 1		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

26 F9WZTPXF u

Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de tapes de registre, amb morter d'alta resistència, inclòs càrrega manual de runa generada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	TRAM 1		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 02 PAVIMENTACIÓ
Subcapitol 01 EXCAVACIONS I REPASSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F22342Z	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i mecànics, inclòs part proporcional en presència d'arrels i serveis, i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	profunditat	%			
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Sòl estructural baix zona estada		467,000	1,120	0,800		418,432	C#*D#*E#*F#
4	Parterres		89,000	1,500	0,400		53,400	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							
6	Sòl estructural baix zona estada		0,000	1,120	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
7	Parterres		0,000	1,500	0,400		0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04							
9	Sòl estructural baix zona estada		433,000	1,120	0,800		387,968	C#*D#*E#*F#
10	Parterres		42,000	1,500	0,400		25,200	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05							
12	Sòl estructural baix zona estada		466,000	1,120	0,800		417,536	C#*D#*E#*F#

13	Parterres		79,000	1,500	0,400	47,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.349,936**

2 F227Y001 m2 Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	TRAM 01							
3	Sòl estructural baix zona estada		467,000				467,000	C#*D#*E#*F#
4	Parterres		89,000				89,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
6	Sòl estructural baix zona estada		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	Parterres		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04							
9	Sòl estructural baix zona estada		433,000				433,000	C#*D#*E#*F#
10	Parterres		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
12	Sòl estructural baix zona estada		466,000				466,000	C#*D#*E#*F#
13	Parterres		79,000				79,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.576,000**

3 F24311ZZ m3 Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	profunditat	%			
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Sòl estructural baix zona estada		467,000	1,120	0,800		418,432	C#*D#*E#*F#
4	Parterres		89,000	1,500	0,800		106,800	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
6	Sòl estructural baix zona estada		0,000	1,120	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
7	Parterres		0,000	1,500	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04							
9	Sòl estructural baix zona estada		433,000	1,120	0,800		387,968	C#*D#*E#*F#
10	Parterres		42,000	1,500	0,800		50,400	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
12	Sòl estructural baix zona estada		466,000	1,120	0,800		417,536	C#*D#*E#*F#
13	Parterres		79,000	1,500	0,800		94,800	C#*D#*E#*F#
15	esponjament	P	20,000				295,187	

TOTAL AMIDAMENT **1.771,123**

4 P2RB-HG0V m3 Disposición de tierras no contaminadas de densidad aparente 1,6 t/m3, en valorizador de materiales naturales excavads con código VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	profunditat	%			
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Sòl estructural baix zona estada		467,000	1,120	0,800		418,432	C#*D#*E#*F#
4	Parterres		89,000	1,500	0,800		106,800	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
6	Sòl estructural baix zona estada		0,000	1,120	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
7	Parterres		0,000	1,500	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04							
9	Sòl estructural baix zona estada		433,000	1,120	0,800		387,968	C#*D#*E#*F#
10	Parterres		42,000	1,500	0,800		50,400	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

11	TRAM 05						C#*D#*E#*F#
12	Sòl estructural baix zona estada		466,000	1,120	0,800	417,536	C#*D#*E#*F#
13	Parterres		79,000	1,500	0,800	94,800	C#*D#*E#*F#
15	esponjament	P	20,000			295,187	

TOTAL AMIDAMENT **1.771,123**

5 F222Y011 m3 Excavació manual i amb espasa d'aire comprimit, per descobrir les arrels principals dels arbres a preservar, en zones amb arrels d'arbres. Inclou càrrega sobre saca, contenidor odumper i transport a aplec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	profunditat	%			
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Sòl estructural baix zona estada		467,000	1,120	0,200		104,608	C#*D#*E#*F#
4	Parterres		89,000	1,500	0,600		80,100	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							
6	Sòl estructural baix zona estada		0,000	1,120	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
7	Parterres		0,000	1,500	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04							
9	Sòl estructural baix zona estada		433,000	1,120	0,200		96,992	C#*D#*E#*F#
10	Parterres		42,000	1,500	0,600		37,800	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05							
12	Sòl estructural baix zona estada		466,000	1,120	0,200		104,384	C#*D#*E#*F#
13	Parterres		79,000	1,500	0,600		71,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **494,984**

6 F2R3Y054 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	profunditat	%			
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Sòl estructural baix zona estada		467,000	1,120	0,800		418,432	C#*D#*E#*F#
4	Parterres		89,000	1,500	0,800		106,800	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
6	Sòl estructural baix zona estada		0,000	1,120	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
7	Parterres		0,000	1,500	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04							
9	Sòl estructural baix zona estada		433,000	1,120	0,800		387,968	C#*D#*E#*F#
10	Parterres		42,000	1,500	0,800		50,400	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
12	Sòl estructural baix zona estada		466,000	1,120	0,800		417,536	C#*D#*E#*F#
13	Parterres		79,000	1,500	0,800		94,800	C#*D#*E#*F#
15	esponjament	P	20,000				295,187	

TOTAL AMIDAMENT **1.771,123**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol	02	PAVIMENTACIÓ
Subcapitol	02	BASES I SUBBASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2257-54BE	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	profunditat	%			
2	TRAM 01							
3	Sòl estructural baix zona estada		467,000	1,120	0,200		104,608	C#*D#*E#*F#
4	Parterres		89,000	1,500	0,200		26,700	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
6	Sòl estructural baix zona estada		0,000	1,120	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
7	Parterres		0,000	1,500	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04							
9	Sòl estructural baix zona estada		433,000	1,120	0,200		96,992	C#*D#*E#*F#
10	Parterres		42,000	1,500	0,200		12,600	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
12	Sòl estructural baix zona estada		466,000	1,120	0,200		104,384	C#*D#*E#*F#
13	Parterres		79,000	1,500	0,200		23,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **368,984**

2 F931RV1J m3 Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa i piconatge al 98%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	gruix				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Franja central		826,000	0,250			206,500	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
5	Franja central		0,000	0,250			0,000	C#*D#*E#*F#
6	Calçada M.Campo Sagrado		0,000	0,250			0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 04							
8	Franja central		782,000	0,250			195,500	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
10	Franja central		784,000	0,250			196,000	C#*D#*E#*F#
11	Calçada Viladomat		539,000	0,250			134,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **732,750**

3 P931-10RJI m3 Base de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE G: 15CM	T	àrea	gruix				
2	TRAM 01							
3	Paspartú carrer panot 4cm		439,000	0,150			65,850	C#*D#*E#*F#
4	Paspartú xamfrà panot 4cm		36,000	0,150			5,400	C#*D#*E#*F#
5	Guals panot 8cm		19,000	0,150			2,850	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 02							
7	Paspartú carrer panot 4cm		0,000	0,150			0,000	C#*D#*E#*F#
8	Paspartú xamfrà panot 4cm		0,000	0,150			0,000	C#*D#*E#*F#
9	Guals panot 8cm		0,000	0,150			0,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 04							
11	Paspartú carrer panot 4cm		382,000	0,150			57,300	C#*D#*E#*F#
12	Paspartú xamfrà panot 4cm		254,000	0,150			38,100	C#*D#*E#*F#
13	Guals panot 8cm		10,000	0,150			1,500	C#*D#*E#*F#
14	TRAM 05							
15	Paspartú carrer panot 4cm		413,000	0,150			61,950	C#*D#*E#*F#
16	Paspartú xamfrà panot 4cm		56,000	0,150			8,400	C#*D#*E#*F#
17	Guals panot 8cm		21,000	0,150			3,150	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

18	BASE G: 20CM	T	àrea	gruix		
19	TRAM 01					
20	Paspartú xamfrà panot 8cm		36,000	0,200	7,200	C#*D#*E#*F#
21	Franja central		826,000	0,200	165,200	C#*D#*E#*F#
22	Paviment entre fileras 2 i 3		400,000	0,200	80,000	C#*D#*E#*F#
23	TRAM 02					
24	Paspartú xamfrà panot 8cm		0,000	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
25	Franja central		0,000	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
26	Paviment entre fileras 2 i 3		0,000	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
27	Calçada M.Campo Sagrado		0,000	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
28	TRAM 04					
29	Paspartú xamfrà panot 8cm		254,000	0,200	50,800	C#*D#*E#*F#
30	Franja central		782,000	0,200	156,400	C#*D#*E#*F#
31	Paviment entre fileras 2 i 3		365,000	0,200	73,000	C#*D#*E#*F#
32	TRAM 05					
33	Paspartú xamfrà panot 8cm		56,000	0,200	11,200	C#*D#*E#*F#
34	Franja central		784,000	0,200	156,800	C#*D#*E#*F#
35	Paviment entre fileras 2 i 3		407,000	0,200	81,400	C#*D#*E#*F#
36	Calçada Viladomat		539,000	0,200	107,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.134,300**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 02 PAVIMENTACIÓ
Subcapitol 03 PAVIMENTS DE GRANIT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9B4YNA6	m2	Paviment de pedra granítica per a vorera sense trànsit, acabat abuixardat (resistència al lliscament > 45), color gris, amb peça de qualsevol mida i de 6 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de morter de ciment pòrtland i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

2 F9B4YV10 m2 Increment de preu per a l'execució de pavimentació amb peces de pedra granítica, de diferents formats i de qualsevol gruix, formant una composició d'acord a l'especejament indicat en plànols o segons indicacions de la Direcció Facultativa

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

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

3 P9B3-1GG30 m2 Paviment de Llambordí granític GRIS QUINTANA de 30x10x10 cm, col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb morter per a rejuntat de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius

Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:
Paviments exteriors:
Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen
Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%
Paviments interiors:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

AMIDAMENTS

Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	ample				
2	TRAM 01							
3	Línia de recollida d'aigües		90,000	0,300			27,000	C#*D#*E#*F#
4	Separació reixes		6,000	0,300			1,800	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
6	Línia de recollida d'aigües		0,000	0,300			0,000	C#*D#*E#*F#
7	Separació reixes		0,000	0,300			0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04							
9	Línia de recollida d'aigües		80,000	0,300			24,000	C#*D#*E#*F#
10	Separació reixes		6,000	0,300			1,800	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05							
12	Línia de recollida d'aigües		90,000	0,300			27,000	C#*D#*E#*F#
13	Separació reixes		6,000	0,300			1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **83,400**

4 P9B3-1GNGN m2

Paviment de Llambordí granític NEGRE ZIMBAWE de 20x10x10 cm, col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb morter per a rejuntat de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius

Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:
Paviments exteriors:
Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen
Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%
Paviments interiors:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	TRAM 01							
3	Franja central		62,000				62,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
5	Franja central		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Franja central		57,000				57,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Franja central		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **169,000**

5 P9B3-1GG20 m2

Paviment de Llambordí granític GRIS QUINTANA de 20x10x10 cm, col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb morter per a rejuntat de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius

Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:
Paviments exteriors:
Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen
Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%
Paviments interiors:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	TRAM 01							
3	Franja central		826,000				826,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							
5	Franja central		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Franja central		782,000				782,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							
9	Franja central		784,000				784,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.392,000**

6 P9B3-1GG21 m2

Paviment de Llambordí granític de 20x10x10 cm,col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb beurada de ciment

Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:
Paviments exteriors:
Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen
Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%
Paviments interiors:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Paviment entre fileras 2 i 3		400,000				400,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							
5	Paviment entre fileras 2 i 3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Paviment entre fileras 2 i 3		365,000				365,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							
9	Paviment entre fileras 2 i 3		407,000				407,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.172,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol	02	PAVIMENTACIÓ
Subcapitol	04	PAVIMENTS DE PANOT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9E1Y020	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Paspartú carrer		439,000				439,000	C#*D#*E#*F#
4	Paspartú xamfrà		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							
6	Paspartú carrer		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

7	Paspartú xamfrà	0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04						
9	Paspartú carrer	382,000				382,000	C#*D#*E#*F#
10	Paspartú xamfrà	254,000				254,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05						
12	Paspartú carrer	413,000				413,000	C#*D#*E#*F#
13	Paspartú xamfrà	56,000				56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.580,000**

2 F9E1Y040 m2 Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Paspartú de xamfrà		356,000				356,000	C#*D#*E#*F#
4	Guals		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							
6	Paspartú de xamfrà		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	Guals		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04							
9	Paspartú de xamfrà		395,000				395,000	C#*D#*E#*F#
10	Guals		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05							
12	Paspartú de xamfrà		335,000				335,000	C#*D#*E#*F#
13	Guals		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.136,000**

3 F9E1Y110 m2 Paviment de panot podotàctil de botons troncocònics, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	ample				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Botonera gruix 4cm		163,000	0,600			97,800	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							
5	Botonera gruix 4cm		0,000	0,600			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Botonera gruix 4cm		150,000	0,600			90,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							
9	Botonera gruix 4cm		162,000	0,600			97,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **285,000**

4 F9E1Y130 m2 Paviment de panot podotàctil estriat, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	ample				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Encaminaments gruix 4cm		11,000	0,800			8,800	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							
5	Encaminaments gruix 4cm		0,000	0,800			0,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

6	TRAM 04						
7	Encaminaments gruix 4cm	11,000	0,800			8,800	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05						
9	Encaminaments gruix 4cm	11,000	0,800			8,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,400**

5 F9E1Y04Z m2 Paviment de panot amb botonera per a vorera, de color segons DT i DF, de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	ample				
2	TRAM 01							
3	Botonera gruix 8cm-limit franja		38,000	0,600			22,800	C#*D#*E#*F#
4	Guals vehicles		7,000	0,600			4,200	C#*D#*E#*F#
5	Guals vianants		20,000	0,600			12,000	C#*D#*E#*F#
6	Guals vorera oposada Manso		32,000	0,600			19,200	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
8	Botonera gruix 8cm-limit franja		0,000	0,600			0,000	C#*D#*E#*F#
9	Guals vehicles		0,000	0,600			0,000	C#*D#*E#*F#
10	Guals vianants		0,000	0,600			0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 04							
12	Botonera gruix 8cm-limit franja		50,000	0,600			30,000	C#*D#*E#*F#
13	Guals vehicles		3,000	0,600			1,800	C#*D#*E#*F#
14	Guals vianants		34,000	0,600			20,400	C#*D#*E#*F#
15	Guals vorera oposada Rda Sant Pau		17,200	0,600			10,320	C#*D#*E#*F#
16	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
17	Botonera gruix 8cm-limit franja		34,000	0,600			20,400	C#*D#*E#*F#
18	Guals vehicles		8,000	0,600			4,800	C#*D#*E#*F#
19	Guals vianants		20,000	0,600			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **157,920**

6 F9E1Y0II m2 Paviment de panot podotèctil estriat per a vorera, de color segons DT i DF, de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	ample				
2	TRAM 01							
3	Encaminaments gruix 8cm		16,000	0,800			12,800	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							
5	Encaminaments gruix 8cm		0,000	0,800			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Encaminaments gruix 8cm		22,000	0,800			17,600	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							
9	Encaminaments gruix 8cm		13,500	0,800			10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,200**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol	02	PAVIMENTACIÓ
Subcapitol	05	PAVIMENTS ASFÀLTICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 P9L1-E97S m2

Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2
Criteri d'amidament: t de pes mesurades segons les especificacions de la DT.
No són d'abonament els excessos laterals.
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
No són d'abonament els excessos laterals.
Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	àrea				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Calçada Manso		2,000	568,000			1.136,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
5	Calçada M.Campo Sagrado		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							C#*D#*E#*F#
7	Calçada R.Sant Pau		2,000	1.003,000			2.006,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Calçada Viladomat		2,000	539,000			1.078,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.220,000**

2 P9H5-E84I t

Paviment de Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25(13/22) S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	T/m2	àrea				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Calçada Manso		0,180	568,000			102,240	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
5	Calçada M.Campo Sagrado		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							C#*D#*E#*F#
7	Calçada R.Sant Pau		0,180	1.003,000			180,540	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Calçada Viladomat		0,180	539,000			97,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **379,800**

3 P9HC-HOSA u

Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Calçada Manso		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Calçada M.Campo Sagrado		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							C#*D#*E#*F#
6	Calçada R.Sant Pau		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Calçada Viladomat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 P9H2-CUOM m2

Capa de rodadura de paviment de Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal amb betum de penetració B 50/70 amb granulat per a rodament, amb pigments, amb polit posterior. AC16 surf D 60/70 àrid granitic. Gruix 5 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

3	Calçada Manso		568,000				568,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
5	Calçada M.Campo Sagrado		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							C#*D#*E#*F#
7	Calçada R.Sant Pau		1.003,000				1.003,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Calçada Viladomat		539,000				539,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.110,000**

5 F9WHY200 t

Mescla bituminosa reciclada en calent AC16S R25, amb un 25% de material de fresat i amb un lligant regenerador del betum envellit que forma part del material de fresat, fabricada a temperatura entre els 155ºC i els 165º C, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	T/m2	àrea				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Calçada Manso		0,180	568,000			102,240	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
5	Calçada M.Campo Sagrado		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							C#*D#*E#*F#
7	Calçada R.Sant Pau		0,180	1.003,000			180,540	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Calçada Viladomat		0,180	539,000			97,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **379,800**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol	02	PAVIMENTACIÓ
Subcapitol	06	LIMITS I PECES ESPECIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F974Y00C m

Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada de pòrtland blanc, inclòs neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud					
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Calçada Manso		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
5	Calçada M.Campo Sagrado		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							C#*D#*E#*F#
7	Calçada R.Sant Pau		92,000				92,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							
9	Calçada Viladomat		109,000				109,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **296,000**

2 F961Y320 u

Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20 cm d'amplària, 25 cm d'alçària i 100-120 cm de llargària, col·locada sobre de formigó HNE-20/P/20, rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Calçada Manso		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	Calçada M.Campo Sagrado		0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04						C#*D#*E#*F#
6	Calçada R.Sant Pau		48,000			48,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05						C#*D#*E#*F#
8	Calçada Viladomat		35,000			35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **97,000**

3 F96AYAA3 m Vorada de xapa d'acer corten, recta, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud					
2	TRAM 01							
3	Limit plaça Borrell - Parlament		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							
5	Limit plaça Borrell - Parlament		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							C#*D#*E#*F#
7	Limit plaça Borrell - Parlament		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Limit plaça Borrell - Parlament		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **63,000**

4 F981Y5A1 u Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 80x240x25cm, amb la cantonada en forma triangularr, de 1 o 2 peces, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Supergual		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Gual vorera oposada carrer Manso		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
5	Supergual		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Supergual		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
8	Gual vorera oposada R. Sant Pau		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
10	Supergual		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

5 F961Y321 u Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 40 cm d'amplària, 25 cm d'alçària i 120 cm de llargària, col·locada sobre de formigó HNE-20/P/20, rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Supergual		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							
4	Supergual		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Supergual		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Supergual		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

6 F981Y1A9 m Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 90x40 cm i 8 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Guals laterals		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
4	Gual vorera oposada carrer Manso		2,000	20,400			40,800	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
6	Guals laterals		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 04							
8	Guals laterals		2,000	16,400			32,800	C#*D#*E#*F#
9	Gual vorera oposada Rda Sant Pau		2,000	17,200			34,400	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
11	Guals laterals		2,000	19,200			38,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **186,400**

7 F961Y322 u Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 60 cm d'amplària, 25 cm d'alçària i 120 cm de llargària, col·locada sobre de formigó HNE-20/P/20, rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Supergual		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Supergual		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Supergual		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Supergual		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P982-I0PD m Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma recta, de 121.8x40x10 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10
Criteri d'amidament: RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA I GUAL DE PECES DE FORMIGÓ:
La llargada de les rampes per a guals es mesurarà entre les cares interiors dels capçals.
La llargada dels guals de peces de formigó es mesurarà entre les cares exteriors dels capçals.
Si el gual es corb, es mesurarà seguin el perímetre exterior del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	TRAM 01							
3	Gual central		2,000	12,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4	Gual vorera oposada carrer Manso		2,000	11,600			23,200	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
6	Gual central		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 04							
8	Gual central		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
10	Gual central		2,000	11,600			23,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **86,400**

9 F961Y100 u Vorada amb encaix per a embornal, de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20 cm d'amplària x 25 cm d'alçària x 100 cm de llargària, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Calçada Manso		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Calçada M.Campo Sagrado		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							C#*D#*E#*F#
6	Calçada R.Sant Pau		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Calçada Viladomat		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 02 PAVIMENTACIÓ
Subcapitol 07 ESCOCELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F991YESC	u	Escocell quadrat o rectangular de xapa d'acer corten passivat de 2x2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							
4	Escocells		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **93,000**

2 F991YE01 u Escocell rectangular de xapa d'acer corten passivat de 2,60x3 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 F991YE02 u Escocell rectangular de xapa d'acer corten passivat de 4,2x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

2	Escocells		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 F991YE03 u Escocell quadrat de xapa d'acer corten passivat de 4,8x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 F991YE04 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 3x4,3 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 F991YE05 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 3x3,4 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 F991YE06 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 5x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells							
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

8 F991YE07 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 5x4,1 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

9 F991YE08 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 2x2,2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

10 F991YE09 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 5,8x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells							
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells							
5	TRAM 04							
6	Escocells							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

11 F991YE10 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 1,8x2,2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

12 F991YE11 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 1,6x2,4 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

13 F991YE12 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 1,8x1,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

14 F991YE13 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 3,6x3,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

15 F991YE14 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 2,8x2,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

16 F991YE15 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 4,2x4,2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 02 PAVIMENTACIÓ
Subcapitol 08 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9WHVS10	m	Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplara i 2 cm fondaria amb massilla de poliureta monocomponet apllicada amb pistola previa imprimació i neteja

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Juntes paviment llambordí		436,000				436,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Juntes paviment llambordí		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Juntes paviment llambordí		385,000				385,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Juntes paviment llambordí		330,000				330,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.151,000

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 03 DRENATGE I CLAVEGUERAM
Subcapitol 01 AFECTACIONS A XARXA EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21DYG0N	u	Retirada de reixa d'embornal existent, de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió i transport a abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 01		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

2 F21DYG00 u Anul·lació d'embornal de 70x30 cm, amb mitjans mecànics i manuals, amb reblert amb formigó HNE-20/P/20 i tapiat de connexions

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 01		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 03 DRENATGE I CLAVEGUERAM
Subcapitol 02 REPARACIÓ COL·LECTORS EXISTENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K877ASBZ	m	Reconstrucció de bancada i execució de canaleta en col·lector visitable existent, tot segons DT i indicacions de BCASA, inclòs desviaments, repicats, arrebossats, enderrocs de canal i bancada i reconstrucció de bancada amb calaneta de 300 o 400. S'inclou la demolició, neteja de la superfície, refinament, regularització de pendents i part proporcional d'acabats manuals, extracció de la runa, aplec en contenidor i/o big-bags, posterior càrrega i transport a abocador i cànon d'abocament. S'inclou la part proporcional de desviaments d'aigües de la claveguera i claveguerons, l'enllumenat interior del tram de claveguera a rehabilitar amb material elèctric d'acord amb la normativa vigent, ventilació... i tots els elements i tasques auxiliars per a la realització de les tasques de reparació en espais confinats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 01		122,000				122,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Manso		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Marques de Campo Sagrado		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 217,000

2 K877USZZ m2 Reparació d'hastials i volta de col·lector existent consistent en:
Repicat i eliminació de les zones de formigó en mal estat o amb despreniments, amb mitjans manuals i mecànics, fins a trobar el suport ferm.
Reconstrucció geomètrica de les parets i voltes mtijançant l'apliació de morter de ciment i segona capa de

morter de reparació fins a aconseguir el gruix original i igualar la superfície inicial.
Acabat final amb capa protectora d'elements de formigó i morters de ciment amb alicació d'una mà de revestiment epoxi, ambun consum apoximat de 300 a 500g m2
Tot completament acabat, inclòs extracció de la runa, aplec en contenidor i/o big-bags, posterior càrrega i transport a abocador i cànon d'abocament.
S'inclou la part proporcional de desviaments d'aigües de la claveguera i claveguerons, l'enllumenat interior i tots els mitjans auxiliars per a treballar en espais confinats.
Tot segons especificacions de BCASA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 01		520,000				520,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		262,000				262,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		458,000				458,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.240,000**

3 K877USZW u Reparació de connexions penetrants de claveguerons en col·lector, tot inclòs i segons especificacions de BCASA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 01		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol	03	DRENATGE I CLAVEGUERAM
Subcapitol	03	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3	01	TREBALLS PREVIS I AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)				
2	Tub DN 300							
3	TRAM 01		59,000	0,600			35,400	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02		0,000	0,600			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04		81,000	0,600			48,600	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 05		53,000	0,600			31,800	C#*D#*E#*F#
7	Tub DN 400							
8	TRAM 01		35,000	0,600			21,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 02		0,000	0,600			0,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 04		46,000	0,600			27,600	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05		32,000	0,600			19,200	C#*D#*E#*F#
12	Tub DN 500							
13	TRAM 01		12,000	0,800			9,600	C#*D#*E#*F#
14	TRAM 02		0,000	0,800			0,000	C#*D#*E#*F#
15	TRAM 04		0,000	0,800			0,000	C#*D#*E#*F#
16	TRAM 05		12,000	0,800			9,600	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

TOTAL AMIDAMENT **202,800**

2 P2255-DPGL m3 Relleno y compactación de zanja de ancho més de 0,6 i fins a 1,5 m, con material adecuado de la propia excavación, en tongadas de espesor de fins a 25 cm, utilizando pisón vibrante de combustible, con compactación del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)			
2	Tub DN 300							
3	TRAM 01		59,000	0,600	1,000		35,400	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02		0,000	0,600	1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04		81,000	0,600	1,000		48,600	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 05		53,000	0,600	1,000		31,800	C#*D#*E#*F#
7	Tub DN 400							
8	TRAM 01		35,000	0,600	1,900		39,900	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 02		0,000	0,600	1,900		0,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 04		46,000	0,600	1,900		52,440	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05		32,000	0,600	1,900		36,480	C#*D#*E#*F#
12	Tub DN 500							
13	TRAM 01		12,000	0,800	2,300		22,080	C#*D#*E#*F#
14	TRAM 02		0,000	0,800	2,300		0,000	C#*D#*E#*F#
15	TRAM 04		0,000	0,800	2,300		0,000	C#*D#*E#*F#
16	TRAM 05		12,000	0,800	2,300		22,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **288,780**

3 P2RA-EU2T m3 Disposición controlada en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de tierra inertes con una densidad 1,6 t/m3, procedentes de excavación, con código 17 05 04 según la Lista Europea de Residuos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)			
2	Tub DN 300							
3	TRAM 01		59,000	0,600	0,500		17,700	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02		0,000	0,600	0,500		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04		81,000	0,600	0,500		24,300	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 05		53,000	0,600	0,500		15,900	C#*D#*E#*F#
7	Tub DN 400							
8	TRAM 01		35,000	0,600	0,600		12,600	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 02		0,000	0,600	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 04		46,000	0,600	0,600		16,560	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05		32,000	0,600	0,600		11,520	C#*D#*E#*F#
12	Tub DN 500							
13	TRAM 01		12,000	0,800	0,700		6,720	C#*D#*E#*F#
14	TRAM 02		0,000	0,800	0,700		0,000	C#*D#*E#*F#
15	TRAM 04		0,000	0,800	0,700		0,000	C#*D#*E#*F#
16	TRAM 05		12,000	0,800	0,700		6,720	C#*D#*E#*F#
18	Esponjament	P	20,000				22,404	

TOTAL AMIDAMENT **134,424**

4 F222Y010 m3 Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)	Percentage		

2	Tub DN 300							
3	TRAM 01		59,000	0,600	1,500	0,800	42,480	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02		0,000	0,600	1,500	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04		81,000	0,600	1,500	0,800	58,320	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 05		53,000	0,600	1,500	0,800	38,160	C#*D#*E#*F#
7	Tub DN 400							
8	TRAM 01		35,000	0,600	2,500	0,800	42,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 02		0,000	0,600	2,500	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 04		46,000	0,600	2,500	0,800	55,200	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05		32,000	0,600	2,500	0,800	38,400	C#*D#*E#*F#
12	Tub DN 500							
13	TRAM 01		12,000	0,800	3,000	0,800	23,040	C#*D#*E#*F#
14	TRAM 02		0,000	0,800	3,000	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
15	TRAM 04		0,000	0,800	3,000	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
16	TRAM 05		12,000	0,800	3,000	0,800	23,040	C#*D#*E#*F#
17						0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **320,640**

5 F222Y020 m3 Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)	Percentage		
2	Tub DN 300							
3	TRAM 01		59,000	0,600	1,500	0,200	10,620	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02		0,000	0,600	1,500	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04		81,000	0,600	1,500	0,200	14,580	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 05		53,000	0,600	1,500	0,200	9,540	C#*D#*E#*F#
7	Tub DN 400							
8	TRAM 01		35,000	0,600	2,500	0,200	10,500	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 02		0,000	0,600	2,500	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 04		46,000	0,600	2,500	0,200	13,800	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05		32,000	0,600	2,500	0,200	9,600	C#*D#*E#*F#
12	Tub DN 500							
13	TRAM 01		12,000	0,800	3,000	0,200	5,760	C#*D#*E#*F#
14	TRAM 02		0,000	0,800	3,000	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
15	TRAM 04		0,000	0,800	3,000	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
16	TRAM 05		12,000	0,800	3,000	0,200	5,760	C#*D#*E#*F#
17						0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,160**

6 F24311ZZ m3 Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)			
2	Tub DN 300							
3	TRAM 01		59,000	0,600	0,500		17,700	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02		0,000	0,600	0,500		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04		81,000	0,600	0,500		24,300	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 05		53,000	0,600	0,500		15,900	C#*D#*E#*F#
7	Tub DN 400							
8	TRAM 01		35,000	0,600	0,600		12,600	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 02		0,000	0,600	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 04		46,000	0,600	0,600		16,560	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05		32,000	0,600	0,600		11,520	C#*D#*E#*F#
12	Tub DN 500							

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

13	TRAM 01		12,000	0,800	0,700	6,720	C#*D#*E#*F#
14	TRAM 02		0,000	0,800	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
15	TRAM 04		0,000	0,800	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
16	TRAM 05		12,000	0,800	0,700	6,720	C#*D#*E#*F#
18	Esponjament	P	20,000			22,404	

TOTAL AMIDAMENT **134,424**

7 F2R3Y054 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)			
2	Tub DN 300							
3	TRAM 01		59,000	0,600	0,500		17,700	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02		0,000	0,600	0,500		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04		81,000	0,600	0,500		24,300	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 05		53,000	0,600	0,500		15,900	C#*D#*E#*F#
7	Tub DN 400							C#*D#*E#*F#
8	TRAM 01		35,000	0,600	0,600		12,600	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 02		0,000	0,600	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 04		46,000	0,600	0,600		16,560	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05		32,000	0,600	0,600		11,520	C#*D#*E#*F#
12	Tub DN 500							C#*D#*E#*F#
13	TRAM 01		12,000	0,800	0,700		6,720	C#*D#*E#*F#
14	TRAM 02		0,000	0,800	0,700		0,000	C#*D#*E#*F#
15	TRAM 04		0,000	0,800	0,700		0,000	C#*D#*E#*F#
16	TRAM 05		12,000	0,800	0,700		6,720	C#*D#*E#*F#
18	Esponjament	P	20,000				22,404	

TOTAL AMIDAMENT **134,424**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)	
Capitol	03	DRENATGE I CLAVEGUERAM	
Subcapitol	03	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA	
Titol 3	02	DRENATGE	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD5JY524	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HNE-20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					C#*D#*E#*F#
2	TRAM 01		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		58,000				58,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **164,000**

2 FD5ZY020 u Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible, de 800x300 mm i 35 mm d'alçària, de barres perpendiculrs, de fosa dúctil, classe C-250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model PAS82, col·locat amb morter

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

2	TRAM 01		42,000			42,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		42,000			42,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		48,000			48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 132,000

3 FD5ZYI20 u

Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45º, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90º sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i clasce D-400, homologada com a model BARCELONA 10, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 01		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

4 PD5M-12RFK m

Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Drenatge sòl estructural		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Drenatge sòl estructural		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Drenatge sòl estructural		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Drenatge sòl estructural		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 260,000

5 FD5ZY010 u

Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible de 70x30 cm, de barres diagonals amb un sol nervi llargàriainal, de fosa dúctil, classe C250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model BARCELONA 1, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 01		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol	03	DRENATGE I CLAVEGUERAM
Subcapitol	03	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3	03	CLAVEGUERAM

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

1 FD7FQ713 m

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, inclòs el reblert del recolzament del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	TRAM 01		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 113,000

2 FD7FQ811 m

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	TRAM 01		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

3 FDDZUD22 u

Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Pous	Unitats				
2			10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	& TRANS 01, 02, 04, 05	P	-20,000				-4,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT 16,000

4 FD9FY927 m

Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 400 mm, amb 10 cm de formigó HNE-20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	TRAM 01		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 113,000

5 FD9FY727 m

Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 315 mm, amb 10 cm de formigó HNE-20/P/20

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	TRAM 01		59,000				59,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		81,000				81,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		53,000				53,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **193,000**

6 FD9FYB47 m Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 500 mm, amb 15 cm de formigó HNE-20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	TRAM 01		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

7 FD7FQ611 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	TRAM 01		59,000				59,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		81,000				81,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		53,000				53,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **193,000**

8 PDB3-E9AB u Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 20 cm de gruix mínim i de planta interior 1x1 m per a tub de diàmetre 70 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	% TRANS 01, 02, 04, 05	P	-20,000				-2,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

9 FDD2YA28 m Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			2,000		0,500		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 FDD2Y838 m Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter de ciment 1:4

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	% TRANS 01, 02, 04, 05	P	-20,000				-1,600	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **6,400**

11 FDDZS005 u Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			10,000		0,500		5,000	C#*D#*E#*F#
3	% TRANS 01, 02, 04, 05	P	-20,000				-1,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 FDDZUSZW u Connexió de nou tub a col·lector o pou existent, inclòs enderrocs amb mitjans manuals i mecànics, talls, perforació, segellat els remats interiors i la neteja dels mateixos, i protecció mecànica amb planxa d'acer, totalment acabat segons indicacions de BCASA i la DF, amb càrrega manual de residus sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2	TRAM 01		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

13 FDV79702 u Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de clavegueram, segons exigències del Projecte i del CTE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	U					
2	TRAM 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

14 P21D-VZ10 u Recrescut de pou de registre existent am paret de maó massís de 30cm de gruiz amd arrebossat interior, inclosa la demolició i retirada de la tapa les parets del pou, col·locació de marc i tapa incloses aquestes i remat del paviment existent, tot segons detalls i indicacions de BCASA i de la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMS 1-4-5		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	TRAM 2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

AMIDAMENTS

LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 04 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapitol 01 AFECTACIONS A XARXA EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud(m)	Ample(m)	Profunditat(m)	%		
2				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1		58,000	0,600	1,100	0,700	26,796	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		58,000	0,600	1,100	0,700	26,796	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		58,000	0,600	1,100	0,700	26,796	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,388**

2 F222Y020 m3 Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud(m)	Ample(m)	Profunditat(m)	%		
2				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1		58,000	0,600	1,100	0,300	11,484	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		58,000	0,600	1,100	0,300	11,484	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		58,000	0,600	1,100	0,300	11,484	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,452**

3 P2255-DPGP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud(m)	Ample(m)	Profunditat(m)			
2					0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1		58,000	0,600	1,100		38,280	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		0,000	0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		58,000	0,600	1,100		38,280	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		58,000	0,600	1,100		38,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **114,840**

4 P214P-E7K0 m3 Enderroc de fonament aïllalt de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió
Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	TRAM 1		15,000	0,600	1,100		9,900	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2		0,000	0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4		15,000	0,600	1,100		9,900	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5		15,000	0,600	1,100		9,900	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **29,700**

5 P2RA-EU7I m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud(m)	Ample(m)	Profunditat(m)			
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1		58,000	0,600	1,100		38,280	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		0,000	0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		58,000	0,600	1,100		38,280	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		58,000	0,600	1,100		38,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **114,840**

6 P2R6-4I5G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2		T	Longitud(m)	Ample(m)	Profunditat(m)			
4	TRAM 1		58,000	0,600	1,100		38,280	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		0,000	0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		58,000	0,600	1,100		38,280	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		58,000	0,600	1,100		38,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **114,840**

7 F169Y030 u Cala manual de 2x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

8 M21H1C53 u Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou transport al magatzem municipal de les llumeneres i bàculs desmuntats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
3	TRAM 1			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

5	TRAM 4	10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5	8,000		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 04 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapitol 02 INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample(m)	Profunditat(m)	Longitud(m)	%		
3	TRAM 1		0,600	1,100	375,000	0,700	173,250	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		0,600	0,000	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,600	1,100	375,000	0,700	173,250	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,600	1,100	375,000	0,700	173,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **519,750**

2 F222Y020 m3 Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample(m)	Profunditat(m)	Longitud(m)	%		
3	TRAM 1		0,600	1,100	375,000	0,300	74,250	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,600	1,100	375,000	0,300	74,250	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,600	1,100	375,000	0,300	74,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **222,750**

3 P2255-DPGO m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample(m)	Profunditat(m)	Longitud(m)			
2			0,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1		0,600	1,100	250,000		165,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		0,000	0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,600	1,100	250,000		165,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,600	1,100	250,000		165,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **495,000**

4 P2255-DPIQ m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample(m)	Profunditat(m)	Longitud(m)			
2								C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1		0,600	1,100	125,000		82,500	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		0,000	0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,600	1,100	125,000		82,500	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,600	1,100	125,000		82,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **247,500**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample(m)	Profunditat(m)	Longitud(m)			
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1		0,600	1,100	30,000		19,800	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		0,000	0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,600	1,100	30,000		19,800	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,600	1,100	30,000		19,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,400**

6 FDG5Y2B1 m Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud(m)					
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1		375,000				375,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		375,000				375,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		375,000				375,000	C#*D#*E#*F#
7	RESERVA TRAM 1		375,000				375,000	C#*D#*E#*F#
8	RESERVA TRAM 2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	RESERVA TRAM 4		375,000				375,000	C#*D#*E#*F#
10	RESERVA TRAM 5		375,000				375,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.250,000**

7 FDG5Y4C1 m Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud(m)					
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1		135,000				135,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		135,000				135,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		135,000				135,000	C#*D#*E#*F#
7	RESERVA TRAM 1		135,000				135,000	C#*D#*E#*F#
8	RESERVA TRAM 2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	RESERVA TRAM 4		135,000				135,000	C#*D#*E#*F#
10	RESERVA TRAM 5		135,000				135,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **810,000**

8 PDG5-HA2I m

Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització
Criteri d'amidament: m de llargària executat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud(m)					
2				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1 - 90 mm		274,000				274,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2 - 90 mm		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4 - 90 mm		274,000				274,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5 - 90 mm		274,000				274,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 1 - 110 mm		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 2 - 110 mm		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 4 - 110 mm		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 5 - 110 mm		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.122,000**

9 FDK282GA u

Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2								C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

10 PDK1-W8EA u

Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2								C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

11 PDK2-AJZ0 u

Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2					0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

4	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

12 PDK1-DXA4 u

Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2					0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

13 F24311ZZ m3

Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample(m)	Profunditat(m)	Longitud(m)	%		
3	TRAM 1		0,600	1,100	375,000	1,000	247,500	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,600	1,100	375,000	1,000	247,500	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,600	1,100	375,000	1,000	247,500	C#*D#*E#*F#
8	Esponjament	P	20,000				148,500	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT **891,000**

14 F2R3Y054 m3

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample(m)	Profunditat(m)	Longitud(m)	%		
3	TRAM 1		0,600	1,100	375,000	1,000	247,500	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,600	1,100	375,000	1,000	247,500	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,600	1,100	375,000	1,000	247,500	C#*D#*E#*F#
8	Esponjament	P	20,000				148,500	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT **891,000**

15 P2RA-EU2T m3

Disposición controlada en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de tierra inertes con una densidad 1,6 t/m3, procedentes de excavación, con código 17 05 04 según la Lista Europea de Residuos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample(m)	Profunditat(m)	Longitud(m)	%		
3	TRAM 1		0,600	1,100	375,000	1,000	247,500	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,600	1,100	375,000	1,000	247,500	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,600	1,100	375,000	1,000	247,500	C#*D#*E#*F#
8	Esponjament	P	20,000				148,500	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT **891,000**

16 P45C0-JAJG m3 Adequació de bancada dels quadres existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud(m)	Ancho(m)	Profundidad(m	nº quadres		
2			1,000	1,000	0,600	2,000	1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,200**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 04 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapitol 02 INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3 02 ELECTRICITAT

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 FG31H554 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Longitud(m)				
2					0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1			375,000			375,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			375,000			375,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			375,000			375,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.125,000**

2 FG319534 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats	Longitud(m)			
2				0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 01 - A LLUMINARIES			13,000	5,000		65,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02 - A LLUMINARIES			0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04 - A LLUMINARIES			12,000	5,000		60,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 05 - A LLUMINARIES			15,000	5,000		75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,000**

3 FG380902 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud(m)					
2				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1		375,000				375,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

5	TRAM 4			375,000			375,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			375,000			375,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.125,000**

4 PGD2-E3E9 u Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2	TRAM 05			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 01			13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04			12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 05			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 04 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapitol 02 INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3 03 PUNTS DE LLUM I COLUMNES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 FHM3Y0QT u Subministrament i col·locació dels bàculs (2 braços) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5/4 m.
Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 01		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 05		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,000**

2 FHM3Y1QT u Subministrament i col·locació dels bàculs (1 braç) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5 m.
Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2					0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 01			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	TRAM 05							

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

3 FHM3Y2QT u Subministrament i col·locació dels bàculs (4 braços) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5/6/6.5/7 m.
Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2								C#*D#*E#*F#
3	TRAM 01			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	TRAM 05			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 FHN1Y0QT u Llumenera QUADT R15 de tecnologia LED, de quasevol nombre de LEDS, inclòs driver compatible amb la regulació existent, nodes i tots els elements auxiliars per al seu funcionament i qualsevol tipus de control. Instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	7	T	1 braç					
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 01		1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	TRAM 05							
7		T	2 braços	nº lluminaries				
8	TRAM 01		12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 02		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 04		13,000	2,000			26,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05		13,000	2,000			26,000	C#*D#*E#*F#
12	4 braços	T	4 braços	nº lluminaries				
13	TRAM 01		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
14	TRAM 02		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
15	TRAM 04							
16	TRAM 05		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,000**

5 CD-001 u Caixa de derivació per protecció amb fusibles de la lluminaria, amb 4 entrades y dues sortides, de la marca CLAVED o similar. Totalment instal·lat i cablejat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2	TRAM 01			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04			13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,000**

6 CPL-001 u Connexionat elèctric de punt de llum a línies elèctriques d'enllumenat públic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,000**

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

7 FHN15VAY u Subministrament i transport a laboratori de control de qualitat de columna.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 FHN15ADZ u Control de qualitat de les columnes d'enllumenat per part d'un Laboratori Homologat i Acreditat, inclosos assaigs i informe. S'inclou l'aixecament limínic vehicular i manual, amb i sense regulació, tot segons documentació tècnica i indicacions del Departament d'Enllumenat i de la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 FHMZU003 u Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 2,5 m, realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,000**

10 FHMYYB75 u Bàcul metàl·lic troncocònic per a instal·lació provisional, d'acer galvanitzat, de 7,50 m d'alçària i 1,50 m de sortint, planxa de 3 mm, amb base platina col·locat sobre dau de formigó prefabricat, inclòs el gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM	T						
2	TRAM 01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol	04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapitol	02	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3	04	QUADRES I VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG126987	u	- Adequació del Quadre de Comandament i Protecció d'enllumenat públic. Cuadro de Mando y Protección ubicat en monolit.Incloeix totes les seves proteccions pel seu correcte funcionament.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T			Unitats			
2	TRAM 05				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 NHVZ-N003 u Legalització de quadre d'enllumenat, inclós elaboració de documentació, visat i tramitació.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 NHVZ-N004 u Connexió a la xarxa d'enllumenat existent

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 NHVZ-N005 u Esmena de defectes detectats en la verificació prèvia a la recepció de la nova instal·lació.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 FHMZU003 u Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 2,5 m, realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 05 XARXA IMI
Subcapitol 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F222Y010 m3 Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

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

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

2	XARXA IMI	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 1		185,000	0,500	1,250	0,700	80,938	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		95,000	0,500	1,250	0,700	41,563	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		98,000	0,500	1,250	0,700	42,875	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		152,000	0,500	1,250	0,700	66,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 231,876

2 F222Y020 m3 Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 1		185,000	0,500	1,250	0,300	34,688	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		95,000	0,500	1,250	0,300	17,813	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		98,000	0,500	1,250	0,300	18,375	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		152,000	0,500	1,250	0,300	28,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 99,376

3 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T	Longitud (m)	Ancho (m)				
3	TRAM 1		185,000	0,500			92,500	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		95,000	0,500			47,500	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		98,000	0,500			49,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		152,000	0,500			76,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 265,000

4 P2255-DPGP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (			
3	TRAM 1		185,000	0,500	0,700		64,750	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		95,000	0,500	0,700		33,250	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		0,000	0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		98,000	0,500	0,700		34,300	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		152,000	0,500	0,700		53,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 185,500

5 P923-I4RY m3 Subbase de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (			
3	TRAM 1		185,000	0,500	0,550		50,875	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		95,000	0,500	0,550		26,125	C#*D#*E#*F#

5	TRAM 2		0,000	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		98,000	0,500	0,550	26,950	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		152,000	0,500	0,550	41,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **145,750**

6 P2RA-EU7I m

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			185,000	0,500	1,250	115,625	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			95,000	0,500	1,250	59,375	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			98,000	0,500	1,250	61,250	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			152,000	0,500	1,250	95,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	Esponjament	P	20,000				66,250	PERORIGEN(G1:G8,C9)

TOTAL AMIDAMENT **397,500**

7 PDG2-LODS m

Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 50x40 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			185,000			185,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			95,000			95,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			98,000			98,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			152,000			152,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **530,000**

8 PDG2-LNUF m

Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			41,000			41,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

4	TRAM 1-2 (PLAZA)		11,500			11,500	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		46,000			46,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,500**

9 PDG2-PZJL m

Canalización con un tubo curvable corrugado de polietileno de 63 mm de diámetro nominal, de doble capa, y dado de recubrimiento de 20x40 cm con Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, cuerda guía en cada tubo, parte proporcional de accesorios de unión, separadores y obturadores

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)							
5	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

10 PDK1-0000 u

Bastiment rectangular i tapa rectangular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 1400x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T		Unidades (u)				
3	TRAM 1			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

11 PDK1-DXA5 u

Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T		Unidades (u)				
3	TRAM 1			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

12 PDK1-DXAD u

Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T		Unidades (u)				

3	TRAM 1					6,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)					3,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2					0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4					5,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5					10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

13 PDK4-LP5N u Pericó de formigó prefabricat sense fons de 70x70 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T	Unidades (u)					
3	TRAM 1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

14 PDK4-Z9J4 u Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T	Unidades (u)					
3	TRAM 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

15 PDK4-LP5I u Arqueta de hormigón prefabricado sin fondo de 140x70 cm y profundidad de 100 cm, para instalaciones de servicios, colocado sobre solera de Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/40 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm de 15 cm de espesor y relleno lateral con tierra de la misma excavación

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T	Unidades (u)					
3	TRAM 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

16 F24311ZZ m3 Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			185,000	0,500	1,250	115,625	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			95,000	0,500	1,250	59,375	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			98,000	0,500	1,250	61,250	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			152,000	0,500	1,250	95,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	Esponjament	P	20,000				66,250	PERORIGEN(G1:G8,C9)

TOTAL AMIDAMENT **397,500**

17 F2R3Y054 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			185,000	0,500	1,250	115,625	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			95,000	0,500	1,250	59,375	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			98,000	0,500	1,250	61,250	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			152,000	0,500	1,250	95,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	Esponjament	P	20,000				66,250	PERORIGEN(G1:G8,C9)

TOTAL AMIDAMENT **397,500**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 05 XARXA IMI
Subcapitol 02 OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAIMI1	PA	Partida alçada a justificar per a l'obra mecànica de la xarxa IMI del Lot d'obra 01 Borrell - Parlament, segons projecte executiu específic a redactar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,750				0,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,750**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 06 SENYALITZACIÓ
Subcapitol 01 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBA3-DXJS	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Separació carrils circulació	T		Longitud(m)				
3	TRAM 1			100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	300,000	

2 PBA4-DXSX m

Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línies de detenció	T		Longitud(m)				C#*D#*E#*F#
2	TRAM 1			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	15,000	

3 PBA4-DXRN m

Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 50 cm d'amplària i 0,5/0,5 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas de vianants	T		Longitud(m)				C#*D#*E#*F#
2	TRAM 1			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	60,000	

4 FBA3UX40 u

Pintat de fletxa senzilla de 2,5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fletxes carrils bici	T		Unitats				C#*D#*E#*F#
2	TRAM 1			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	12,000	

5 FBABUV14 u

Pintat de delimitació d'un mòdul addicional de 5 m o fracció sobre un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona càrrega i descàrrega/taxi	T		Unitats				
2	TRAM 1			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

4	TRAM 4			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	12,000	

6 FBA3UX53 u

Pintat de símbol bicicleta, segons detalls E-75, E-77, E-77a i E-77c i similars del Manual de Senyalització, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pintat símbol bici	T		Unitats				
2	TRAM 1			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	24,000	

7 FBA3UX50 u

Pintat de símbol de Cediu el pas d'1,5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pintat símbol cediu el pas per bicis	T		Unitats				
2	TRAM 1			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	6,000	

8 FBA1UVD1 m

Pintat de línia discontínua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 160 g/m (dosificació mínima 1600 g/m2) (amidament: m realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Separació carrils bici	T		Longitud(m)				C#*D#*E#*F#
2	TRAM 1			100,000	1,000		100,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			100,000	1,000		100,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			100,000	1,000		100,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	300,000	

9 PBC0-HCTR u

Balisa cilíndrica de 90 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador

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

10 FBABUV15 u

Pintat de delimitació de zona d'estacionament vigilat, en color blau o verd, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació zona d'aparcament amb cobrament	T		Unitats				
2	TRAM 1			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

11 FBABUV18 u Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a motocicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació zona aparcament motos	T		Unitats				
2	TRAM 1			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

12 PBAM-HXU6 u Actuacions puntuals de jornada completa en superfície <= 50 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2	TRAM 1			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

13 FBA3Y010 m2 Pintat de faixa per a catifa de carril bici, amb pintura vermella o negra de doble component, amb aplicació manual amb cassoleta, amb dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas de vianants	T		Longitud(m)	Ample			C#*D#*E#*F#
2	TRAM 1			20,000	3,500		70,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			20,000	3,500		70,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			20,000	3,500		70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **210,000**

14 FBAWY020 u Desplaçament d'equip complet de senyalització horitzontal, en horari laboral o quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana, prèvia autorització de la D.F., inclòs desplaçaments interiors entre diferents cruïlles

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2	TRAM 1			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

4	TRAM 4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 06 SENYALITZACIÓ
Subcapitol 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBB1-H8B0	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suport senyal	T		Unitats	Alçada(m)			
3	TRAM 1			10,000	2,500		25,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			12,000	2,500		30,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			15,000	2,500		37,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,500**

2 PBBF-DUJS u Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques circulars	T		Unitats				
2	TRAM 1			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

3 PBB9-DTKQ u Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada al senyal
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques complementaries	T		Unitats				
2	TRAM 1			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

4 PBBB-DVKI u Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques informatives	T		Unitats				

2	TRAM 1		8,000		8,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4		9,000		9,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5		7,000		7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

5 FBB1YVA5 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill tipus P, triangular de 500 mm de costat, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (H-I, nivell II), fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyals tringulars	T		Unitats				
2	TRAM 1			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6 FBBZY010 m Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 40 cm amb morter d'enduriment ràpid

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suport senyal	T		Unitats	Alçada(m)			
3	TRAM 1			10,000	2,500		25,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			12,000	2,500		30,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			15,000	2,500		37,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,500**

7 FBB2SJ01 u Execució de sabata fonament per senyal informativa fins a 0,30 m3 de formigó, inclou ancoratge (platina i espàrrecs galvanitzats) i reposició de paviment existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyals	T		Unitats				
2	TRAM 1			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 07 SEMAFORITZACIÓ
Subcapitol 01 ENDERROCS I DESMUNTATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBSEV005	u	Retirada i trasllat de regulador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

4	VORERES MAR					
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT					
6	VORERES MUNTANYA					
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT					
8	VORERES MUNTANYA					
9	VORERES MAR					
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO					
11	VORERES MUNTANYA (armari SAI)	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR					
17						C#*D#*E#*F#
18						C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 FBSEV006 u Desmuntatge del cablejat semaforic de la cruilla, inclou la desinstal·lació dels capçals i reinstal·lació en nova ubicació, així com el cegat d'arquetes o pericons i la seva pavimentació igual a la existent en la zona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR							C#*D#*E#*F#
5	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
7	VORERES MUNTANYA		0,330				0,330	C#*D#*E#*F#
8	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
9	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	VORERES MAR							
11	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
12	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	VORERES MAR							
17								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,330**

3 M21BU490 u Desmuntatge bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 4,50 m o de 5,50 m (model homologat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERAS MUNTANYA							
4	Canal. 1d90							
5	Canal. 2d110							
6	Canal. 4d110							
7	Canal. 8d110							
8	VORERAS MAR							
9	Canal. 1d90							
10	Canal. 2d110							
11	Canal. 4d110							
12	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							

13 VORERAS MUNTANYA
14 Canal. 1d90
15 Canal. 2d110
16 Canal. 4d110
17 1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT
18 VORERAS MUNTANYA
19 Canal. 1d90
20 Canal. 2d110
21 Canal. 4d110
22 VORERAS MAR
23 Canal. 1d90
24 Canal. 2d110
25 Canal. 4d110
26 1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO
27 VORERAS MUNTANYA
28 Canal. 1d90
29 Canal. 2d110
30 Canal. 4d110
31 VORERAS MAR
32 Canal. 1d90
33 Canal. 2d110
34 Canal. 4d110
35 1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA
36 VORERAS MUNTANYA
37 Canal. 1d90
38 Canal. 2d110
39 Canal. 4d110

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

4 M21BU540 u Desmuntatge en reposició de columna sobre peces de granit de 40x40x15 perforada, de d=120 mm i preparada per a rebre pal de semàfor al centre de la peça i col·locada sobre solera de formigó, inclòs arrencada i reposició de les peces de granit

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	VORERES MAR		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

5 M21BV020 u Desmuntatge semàfor 11/200, 11/300, 12/200, 12/300, 13/200, 13/300 o 13/300/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, inclòs bombetes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERAS MUNTANYA		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERAS MAR		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERAS MUNTANYA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERAS MUNTANYA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
9	VORERAS MAR		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERAS MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERAS MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 07 SEMAFORITZACIÓ
Subcapitol 02 TREBALLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBSEV001	u	Treballs de semaforització pel desviament del trànsit durant la execució de les obres en encreuaments de gran trànsit. Inclou els semáfors portatils i les actuacions de l'instal·lació provisional durant les obres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
4	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
10								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 FBSEV002 u Treballs de semaforització pel desviament del trafic durant la execució de les obres en encreuaments estandard
Inclou els semáfors portatils i les actuacions de l'instal·lació provisional durant les obres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
5	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 FBSEV003 u Treballs de reubicació definitiva de la instal·lació semáforica a l'acabament de les obres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							C#*D#*E#*F#
3	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
4	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 FBSEV004 u Treballs de reubicació definitiva de la instal·lació semáforica a l'acabament de les obres, petita actuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
5	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 07 SEMAFORITZACIÓ
Subcapitol 03 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DYZL	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONSIDERACIÓ 80% EXCAVACIÓ MECÀNICA (DEDUCCIÓ 20%)	T						
3		T		longitut	ample	profunditat		
4	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
5	VORERES MUNTANYA							
6	Canal. 1d90			9,500	0,400	0,400	1,520	C#*D#*E#*F#
7	Canal. 2d110			8,750	0,600	0,400	2,100	C#*D#*E#*F#
8	Canal. 4d110			16,000	0,800	0,600	7,680	C#*D#*E#*F#
9	Canal. 8d110			3,500	0,900	0,900	2,835	C#*D#*E#*F#
10	VORERES MAR							
11	Canal. 1d90			5,250	0,400	0,400	0,840	C#*D#*E#*F#
12	Canal. 2d110			12,750	0,600	0,400	3,060	C#*D#*E#*F#
13	Canal. 4d110			34,500	0,800	0,600	16,560	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

14	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA							
15	Canal. 1d90		0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#	
16	Canal. 2d110		80,000	0,600	0,400	19,200	C#*D#*E#*F#	
17	Canal. 4d110		0,000	0,800	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#	
18	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
19	VORERES MUNTANYA							
20	Canal. 1d90		6,500	0,400	0,400	1,040	C#*D#*E#*F#	
21	Canal. 2d110		16,750	0,600	0,400	4,020	C#*D#*E#*F#	
22	Canal. 4d110		42,500	0,800	0,600	20,400	C#*D#*E#*F#	
23	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
24	VORERES MUNTANYA							
25	Canal. 1d90		3,250	0,400	0,400	0,520	C#*D#*E#*F#	
26	Canal. 2d110			0,600	0,400	0,240	C#*D#*E#*F#	
27	Canal. 4d110		31,000	0,800	0,600	14,880	C#*D#*E#*F#	
28	VORERES MAR							
29	Canal. 1d90		8,700	0,400	0,400	1,392	C#*D#*E#*F#	
30	Canal. 2d110			0,600	0,400	0,240	C#*D#*E#*F#	
31	Canal. 4d110		28,750	0,800	0,600	13,800	C#*D#*E#*F#	
32	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
33	VORERES MUNTANYA							
34	Canal. 1d90		0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#	
35	Canal. 2d110		0,000	0,600	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#	
36	Canal. 4d110		0,000	0,800	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#	
37	VORERES MAR							
38	Canal. 1d90		0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#	
39	Canal. 2d110		0,000	0,600	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#	
40	Canal. 4d110		0,000	0,800	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#	
42	Subtotal "A origen"	O				110,327	SUMORIGEN(G1:G41)	
43	CONSIDERACIÓ 80% EXCAVACIÓ MECÀNICA (DEDUCCIÓ 20%)	T						
44	Porcentaje "A origen"	P	-20,000			-22,065		

TOTAL AMIDAMENT 88,262

2 P221E-AWE8 m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONSIDERACIÓ 5% EXCAVACIÓ MANUAL SERVEIS (DEDUCCIÓ 95%)	T						
3		T		longitut	ample	profunditat		
4	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	VORERES MUNTANYA							C#*D#*E#*F#
6	Canal. 1d90			9,500	0,400	0,400	1,520	C#*D#*E#*F#
7	Canal. 2d110			8,750	0,600	0,400	2,100	C#*D#*E#*F#
8	Canal. 4d110			16,000	0,800	0,600	7,680	C#*D#*E#*F#
9	Canal. 8d110			3,500	0,900	0,900	2,835	C#*D#*E#*F#
10	VORERES MAR							
11	Canal. 1d90			5,250	0,400	0,400	0,840	C#*D#*E#*F#
12	Canal. 2d110			12,750	0,600	0,400	3,060	C#*D#*E#*F#
13	Canal. 4d110			34,500	0,800	0,600	16,560	C#*D#*E#*F#
14	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA							
15	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
16	Canal. 2d110			80,000	0,600	0,400	19,200	C#*D#*E#*F#

17	Canal. 4d110		0,000	0,800	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
18	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT						
19	VORERES MUNTANYA						
20	Canal. 1d90		6,500	0,400	0,400	1,040	C#*D#*E#*F#
21	Canal. 2d110		16,750	0,600	0,400	4,020	C#*D#*E#*F#
22	Canal. 4d110		42,500	0,800	0,600	20,400	C#*D#*E#*F#
23	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT						
24	VORERES MUNTANYA						
25	Canal. 1d90		3,250	0,400	0,400	0,520	C#*D#*E#*F#
26	Canal. 2d110			0,600	0,400	0,240	C#*D#*E#*F#
27	Canal. 4d110		31,000	0,800	0,600	14,880	C#*D#*E#*F#
28	VORERES MAR						
29	Canal. 1d90		8,700	0,400	0,400	1,392	C#*D#*E#*F#
30	Canal. 2d110			0,600	0,400	0,240	C#*D#*E#*F#
31	Canal. 4d110		28,750	0,800	0,600	13,800	C#*D#*E#*F#
32	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO						
33	VORERES MUNTANYA						
34	Canal. 1d90		0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
35	Canal. 2d110		0,000	0,600	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
36	Canal. 4d110		0,000	0,800	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
37	VORERES MAR						
38	Canal. 1d90		0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
39	Canal. 2d110		0,000	0,600	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
40	Canal. 4d110		0,000	0,800	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
42	Subtotal "A origen"	O				110,327	SUMORIGEN(G1:G41)
43	CONSIDERACIÓ 5% EXCAVACIÓ MANUAL SERVEIS (DEDUCCIÓ 95%)	T					
44	Porcentaje "A origen"	P	-95,000			-104,811	
45			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,516**

3 F222Y010 m3 Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONSIDERACIÓ 15% EXCAVACIÓ MECÀNICA SERVEIS (DEDUCCIÓ 85%)	T						
3		T		longitut	ample	profunditat		
4	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	VORERES MUNTANYA							C#*D#*E#*F#
6	Canal. 1d90			9,500	0,400	0,400	1,520	C#*D#*E#*F#
7	Canal. 2d110			8,750	0,600	0,400	2,100	C#*D#*E#*F#
8	Canal. 4d110			16,000	0,800	0,600	7,680	C#*D#*E#*F#
9	Canal. 8d110			3,500	0,900	0,900	2,835	C#*D#*E#*F#
10	VORERES MAR							
11	Canal. 1d90			5,250	0,400	0,400	0,840	C#*D#*E#*F#
12	Canal. 2d110			12,750	0,600	0,400	3,060	C#*D#*E#*F#
13	Canal. 4d110			34,500	0,800	0,600	16,560	C#*D#*E#*F#
14	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA							
15	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
16	Canal. 2d110			80,000	0,600	0,400	19,200	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

17	Canal. 4d110		0,000	0,800	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
18	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT						
19	VORERES MUNTANYA						
20	Canal. 1d90		6,500	0,400	0,400	1,040	C#*D#*E#*F#
21	Canal. 2d110		16,750	0,600	0,400	4,020	C#*D#*E#*F#
22	Canal. 4d110		42,500	0,800	0,600	20,400	C#*D#*E#*F#
23	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT						
24	VORERES MUNTANYA						
25	Canal. 1d90		3,250	0,400	0,400	0,520	C#*D#*E#*F#
26	Canal. 2d110			0,600	0,400	0,240	C#*D#*E#*F#
27	Canal. 4d110		31,000	0,800	0,600	14,880	C#*D#*E#*F#
28	VORERES MAR						
29	Canal. 1d90		8,700	0,400	0,400	1,392	C#*D#*E#*F#
30	Canal. 2d110			0,600	0,400	0,240	C#*D#*E#*F#
31	Canal. 4d110		28,750	0,800	0,600	13,800	C#*D#*E#*F#
32	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO						
33	VORERES MUNTANYA						
34	Canal. 1d90		0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
35	Canal. 2d110		0,000	0,600	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
36	Canal. 4d110		0,000	0,800	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
37	VORERES MAR						
38	Canal. 1d90		0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
39	Canal. 2d110		0,000	0,600	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
40	Canal. 4d110		0,000	0,800	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
42	Subtotal "A origen"	O				110,327	SUMORIGEN(G1:G41)
43	CONSIDERACIÓ 15% EXCAVACIÓ MECÀNICA SERVEIS (DEDUCCIÓ 85%)	T					
44	Porcentaje "A origen"	P	-85,000			-93,778	
45					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,549**

4 P230-DB0H m2 Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més de 2 i fins a 3 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 40%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitut	profunditat			
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA							
4	Canal. 1d90		9,500	9,500	0,400		36,100	C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110		8,750	8,750	0,400		30,625	C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110		16,000		0,600		9,600	C#*D#*E#*F#
7	Canal. 8d110		3,500	3,500	0,900		11,025	C#*D#*E#*F#
8	VORERES MAR							
9	Canal. 1d90		5,250	5,250	0,400		11,025	C#*D#*E#*F#
10	Canal. 2d110		12,750	9,750	0,400		49,725	C#*D#*E#*F#
11	Canal. 4d110		34,500		0,600		20,700	C#*D#*E#*F#
12	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA							
13	Canal. 1d90		0,000	5,250	0,400		0,000	C#*D#*E#*F#
14	Canal. 2d110		80,000	9,750	0,400		312,000	C#*D#*E#*F#
15	Canal. 4d110		0,000		0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
16	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							

AMIDAMENTS

17	VORERES MUNTANYA					
18	Canal. 1d90	6,500	6,500	0,400	16,900	C#*D#*E#*F#
19	Canal. 2d110	16,750	16,750	0,400	112,225	C#*D#*E#*F#
20	Canal. 4d110	42,500		0,600	25,500	C#*D#*E#*F#
21	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT					
22	VORERES MUNTANYA					
23	Canal. 1d90	3,250	3,250	0,400	4,225	C#*D#*E#*F#
24	Canal. 2d110			0,400	0,400	C#*D#*E#*F#
25	Canal. 4d110	31,000	31,000	0,600	576,600	C#*D#*E#*F#
26	VORERES MAR					
27	Canal. 1d90	8,700	8,700	0,400	30,276	C#*D#*E#*F#
28	Canal. 2d110			0,400	0,400	C#*D#*E#*F#
29	Canal. 4d110	28,750	28,750	0,600	495,938	C#*D#*E#*F#
30	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO					
31	VORERES MUNTANYA					
32	Canal. 1d90	0,000	8,000	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
33	Canal. 2d110	0,000		0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
34	Canal. 4d110	0,000	26,250	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
35	VORERES MAR					
36	Canal. 1d90	0,000	6,650	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
37	Canal. 2d110			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
38	Canal. 4d110	0,000	22,250	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
39				0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.743,264**

5 P2242-53CB m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 0,6 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitut	ample			
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA							
4	Canal. 1d90			9,500	0,400		3,800	C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110			8,750	0,600		5,250	C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110			16,000	0,800		12,800	C#*D#*E#*F#
7	Canal. 8d110			3,500	0,900		3,150	C#*D#*E#*F#
8	VORERES MAR							
9	Canal. 1d90			5,250	0,400		2,100	C#*D#*E#*F#
10	Canal. 2d110			12,750	0,600		7,650	C#*D#*E#*F#
11	Canal. 4d110			34,500	0,800		27,600	C#*D#*E#*F#
12	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA							
13	Canal. 1d90			0,000	0,400		0,000	C#*D#*E#*F#
14	Canal. 2d110			80,000	0,600		48,000	C#*D#*E#*F#
15	Canal. 4d110			0,000	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
16	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
17	VORERES MUNTANYA							
18	Canal. 1d90			6,500	0,400		2,600	C#*D#*E#*F#
19	Canal. 2d110			16,750	0,600		10,050	C#*D#*E#*F#
20	Canal. 4d110			42,500	0,800		34,000	C#*D#*E#*F#
21	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
22	VORERES MUNTANYA							
23	Canal. 1d90			3,250	0,400		1,300	C#*D#*E#*F#
24	Canal. 2d110				0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
25	Canal. 4d110			31,000	0,800		24,800	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

26	VORERES MAR				
27	Canal. 1d90	8,700	0,400	3,480	C#*D#*E#*F#
28	Canal. 2d110		0,600	0,600	C#*D#*E#*F#
29	Canal. 4d110	28,750	0,800	23,000	C#*D#*E#*F#
30	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO				
31	VORERES MUNTANYA				
32	Canal. 1d90	0,000	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
33	Canal. 2d110	0,000	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
34	Canal. 4d110	0,000	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
35	VORERES MAR				
36	Canal. 1d90	0,000	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
37	Canal. 2d110	0,000	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
38	Canal. 4d110	0,000	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **210,780**

6 FDG5Y1B1 m Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitut				
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							
4	Canal. 1d90			9,500			9,500	C#*D#*E#*F#
5	VORERES MAR							
6	Canal. 1d90			5,250			5,250	C#*D#*E#*F#
7	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	Canal. 1d90			6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
10	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
11	VORERES MUNTANYA							
12	Canal. 1d90			3,250			3,250	C#*D#*E#*F#
13	VORERES MAR							
14	Canal. 1d90			8,700			8,700	C#*D#*E#*F#
15	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
16	VORERES MUNTANYA							
17	Canal. 1d90			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
18	VORERES MAR							
19	Canal. 1d90			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,200**

7 FDG5Y2C1 m Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitut				
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							
4	Canal. 2d110			8,750			8,750	C#*D#*E#*F#
5	VORERES MAR							

AMIDAMENTS

6	Canal. 2d110	12,750			12,750	C#*D#*E#*F#
7	VORERES MAR					
8	Canal. 2d110	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#
9	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT					C#*D#*E#*F#
10	VORERES MUNTANYA					
11	Canal. 2d110	16,750			16,750	C#*D#*E#*F#
12	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT					
13	VORERES MUNTANYA			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
14	Canal. 2d110					
15	VORERES MAR					
16	Canal. 2d110					
17	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO					
18	VORERES MUNTANYA					
19	Canal. 2d110	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
20	VORERES MAR					
21	Canal. 2d110					

TOTAL AMIDAMENT **118,250**

8 FDG5Y4C1 m Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitut				
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							
4	Canal. 4d110			16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
5	Canal. 8d110		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
6	VORERES MAR							
7	Canal. 4d110			34,000			34,000	C#*D#*E#*F#
8	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
9	VORERES MUNTANYA							
10	Canal. 4d110			42,000			42,000	C#*D#*E#*F#
11	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
12	VORERES MUNTANYA							
13	Canal. 4d110			31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
14	VORERES MAR							
15	Canal. 4d110			28,750			28,750	C#*D#*E#*F#
16	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
17	VORERES MUNTANYA							
18	Canal. 4d110			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
19	VORERAS MAR							
20	Canal. 4d110			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **158,750**

9 P2255-DPGP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		longitut	ample	profunditat		

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA					
4	Canal. 1d90	9,500	0,400	0,200	0,760	C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110	8,750	0,600	0,180	0,945	C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110	16,000	0,800	0,130	1,664	C#*D#*E#*F#
7	Canal. 8d110	3,500	0,900	0,130	0,410	C#*D#*E#*F#
8	VORERES MAR					
9	Canal. 1d90	5,250	0,400	0,200	0,420	C#*D#*E#*F#
10	Canal. 2d110	12,750	0,600	0,180	1,377	C#*D#*E#*F#
11	Canal. 4d110	34,500	0,800	0,130	3,588	C#*D#*E#*F#
12	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA					
13	Canal. 1d90	0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
14	Canal. 2d110	80,000	0,600	0,180	8,640	C#*D#*E#*F#
15	Canal. 4d110	0,000	0,800	0,130	0,000	C#*D#*E#*F#
16	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT					C#*D#*E#*F#
17	VORERES MUNTANYA					C#*D#*E#*F#
18	Canal. 1d90	6,500	0,400	0,200	0,520	C#*D#*E#*F#
19	Canal. 2d110	16,750	0,600	0,180	1,809	C#*D#*E#*F#
20	Canal. 4d110	42,500	0,800	0,130	4,420	C#*D#*E#*F#
21	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT					C#*D#*E#*F#
22	VORERES MUNTANYA					C#*D#*E#*F#
23	Canal. 1d90	3,250	0,400	0,200	0,260	C#*D#*E#*F#
24	Canal. 2d110		0,600	0,180	0,108	C#*D#*E#*F#
25	Canal. 4d110	31,000	0,800	0,130	3,224	C#*D#*E#*F#
26	VORERES MAR					C#*D#*E#*F#
27	Canal. 1d90	8,700	0,400	0,200	0,696	C#*D#*E#*F#
28	Canal. 2d110		0,600	0,180	0,108	C#*D#*E#*F#
29	Canal. 4d110	28,750	0,800	0,130	2,990	C#*D#*E#*F#
30	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO					C#*D#*E#*F#
31	VORERES MUNTANYA					C#*D#*E#*F#
32	Canal. 1d90	0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
33	Canal. 2d110	0,000	0,600	0,180	0,000	C#*D#*E#*F#
34	Canal. 4d110	0,000	0,800	0,130	0,000	C#*D#*E#*F#
35	VORERES MAR					C#*D#*E#*F#
36	Canal. 1d90	0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
37	Canal. 2d110	0,000	0,600	0,180	0,000	C#*D#*E#*F#
38	Canal. 4d110	0,000	0,800	0,130	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,939**

10 F455Y10S m3 Formigó HM-20/P/20/X0 en obres de clavegueram a cel obert, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		longitut	ample	profunditat		
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA							C#*D#*E#*F#
4	Canal. 1d90			9,500	0,400	0,100	0,380	C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110			8,750	0,600	0,100	0,525	C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110			16,000	0,800	0,100	1,280	C#*D#*E#*F#
7	Canal. 8d110			3,500	0,900	0,100	0,315	C#*D#*E#*F#
8	VORERES MAR							
9	Canal. 1d90			5,250	0,400	0,100	0,210	C#*D#*E#*F#
10	Canal. 2d110			12,750	0,600	0,100	0,765	C#*D#*E#*F#
11	Canal. 4d110			34,500	0,800	0,100	2,760	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

12	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA					C#*D#*E#*F#
13	Canal. 1d90	0,000	0,400	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
14	Canal. 2d110	80,000	0,600	0,100	4,800	C#*D#*E#*F#
15	Canal. 4d110	0,000	0,800	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
16	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT					C#*D#*E#*F#
17	VORERES MUNTANYA					C#*D#*E#*F#
18	Canal. 1d90	6,500	0,400	0,100	0,260	C#*D#*E#*F#
19	Canal. 2d110	16,750	0,600	0,100	1,005	C#*D#*E#*F#
20	Canal. 4d110	42,500	0,800	0,100	3,400	C#*D#*E#*F#
21	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT					C#*D#*E#*F#
22	VORERES MUNTANYA					C#*D#*E#*F#
23	Canal. 1d90	3,250	0,400	0,100	0,130	C#*D#*E#*F#
24	Canal. 2d110		0,600	0,100	0,060	C#*D#*E#*F#
25	Canal. 4d110	31,000	0,800	0,100	2,480	C#*D#*E#*F#
26	VORERES MAR					C#*D#*E#*F#
27	Canal. 1d90	8,700	0,400	0,100	0,348	C#*D#*E#*F#
28	Canal. 2d110		0,600	0,100	0,060	C#*D#*E#*F#
29	Canal. 4d110	28,750	0,800	0,100	2,300	C#*D#*E#*F#
30	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO					C#*D#*E#*F#
31	VORERES MUNTANYA					C#*D#*E#*F#
32	Canal. 1d90	0,000	0,400	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
33	Canal. 2d110	0,000	0,600	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
34	Canal. 4d110	0,000	0,800	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
35	VORERES MAR					C#*D#*E#*F#
36	Canal. 1d90	0,000	0,400	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
37	Canal. 2d110	0,000	0,600	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
38	Canal. 4d110	0,000	0,800	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,078**

11 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització
Criteri d'amidament: m de llargària executat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		longitut				
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA							
4	Canal. 1d90			9,500			9,500	C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110			8,750			8,750	C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110			16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
7	Canal. 8d110			3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
8	VORERES MAR							
9	Canal. 1d90			5,250			5,250	C#*D#*E#*F#
10	Canal. 2d110			12,750			12,750	C#*D#*E#*F#
11	Canal. 4d110			34,500			34,500	C#*D#*E#*F#
12	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA							C#*D#*E#*F#
13	Canal. 1d90			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
14	Canal. 2d110			80,000			80,000	C#*D#*E#*F#
15	Canal. 4d110			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
16	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
17	VORERES MUNTANYA							C#*D#*E#*F#
18	Canal. 1d90			6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
19	Canal. 2d110			16,750			16,750	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

20	Canal. 4d110	42,500	42,500	C#*D#*E#*F#
21	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT			C#*D#*E#*F#
22	VORERES MUNTANYA			C#*D#*E#*F#
23	Canal. 1d90	3,250	3,250	C#*D#*E#*F#
24	Canal. 2d110			C#*D#*E#*F#
25	Canal. 4d110	31,000	31,000	C#*D#*E#*F#
26	VORERES MAR			C#*D#*E#*F#
27	Canal. 1d90	8,700	8,700	C#*D#*E#*F#
28	Canal. 2d110			C#*D#*E#*F#
29	Canal. 4d110	28,750	28,750	C#*D#*E#*F#
30	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO			C#*D#*E#*F#
31	VORERES MUNTANYA			C#*D#*E#*F#
32	Canal. 1d90	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
33	Canal. 2d110	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
34	Canal. 4d110	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
35	VORERES MAR			C#*D#*E#*F#
36	Canal. 1d90	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
37	Canal. 2d110			C#*D#*E#*F#
38	Canal. 4d110	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **307,700**

12 PDK2-VL6F u Pericó de registre de fàbrica de maó de 100x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR							
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

13 PDK1-DXA5 u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	VORERES MUNTANYA	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT					C#*D#*E#*F#
8	VORERES MUNTANYA					C#*D#*E#*F#
9	VORERES MAR					C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO					C#*D#*E#*F#
11	VORERES MUNTANYA	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

14 PDK2-VL6V u

Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x100 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
7	VORERES MUNTANYA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
9	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	VORERES MAR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							C#*D#*E#*F#
12	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

15 PDK1-W8EA u

Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
7	VORERES MUNTANYA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
9	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	VORERES MAR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							C#*D#*E#*F#
12	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

13	VORERES MAR	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
16				0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

16 FBS1Y102 u

Fonament de formigó per a bàcul de semàfor, amb formigó HM-20/P/20/X0 i dosificació de 250 kg/m3 de ciment, mitjançant un dau de 90 cm de costat i 1 m de profunditat, inclòs la excavació i els perns d'ancoratge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							
4	VORERES MAR							
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR							
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA							
12	VORERES MAR							

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

17 FBS1Y103 u

Fonament de formigó per a columna de semàfor, de fins a 2,4 m d'alçària, amb formigó HM-20/P/20/X0 i dosificació de 250 kg/m3, mitjançant un dau de 40 cm de costat i 60 cm de profunditat, rebent peça especial d'ancoratge, sense incloure aquesta, inclòs excavació i colze de connexió amb tubular

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	VORERES MAR		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

18 FBS1Y101 u

Fonament prefabricat de formigó per a armari regulador, amb dosificació de 250 kg/m3, de dimensions 53x32,5x35 cm, amb un encastament de 15 cm al paviment i dos forats de 110 mm de diàmetre, col·locat sobre base de formigó HNE-20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	VORERES MUNTANYA	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR						
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT						
6	VORERES MUNTANYA						
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT						
8	VORERES MUNTANYA						
9	VORERES MAR						
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO						
11	VORERES MUNTANYA	0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR						

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19 F2R3Y054 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		longitut	ample	profunditat		
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA							
4	Canal. 1d90			9,500	0,400	0,200	0,760	C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110			8,750	0,600	0,220	1,155	C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110			16,000	0,800	0,470	6,016	C#*D#*E#*F#
7	Canal. 8d110			3,500	0,900	0,770	2,426	C#*D#*E#*F#
8	VORERES MAR							
9	Canal. 1d90			5,250	0,400	0,200	0,420	C#*D#*E#*F#
10	Canal. 2d110			12,750	0,600	0,220	1,683	C#*D#*E#*F#
11	Canal. 4d110			34,500	0,800	0,470	12,972	C#*D#*E#*F#
12	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA							
13	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
14	Canal. 2d110			80,000	0,600	0,220	10,560	C#*D#*E#*F#
15	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,470	0,000	C#*D#*E#*F#
16	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
17	VORERES MUNTANYA							C#*D#*E#*F#
18	Canal. 1d90			6,500	0,400	0,200	0,520	C#*D#*E#*F#
19	Canal. 2d110			16,750	0,600	0,220	2,211	C#*D#*E#*F#
20	Canal. 4d110			42,500	0,800	0,470	15,980	C#*D#*E#*F#
21	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
22	VORERES MUNTANYA							
23	Canal. 1d90			3,250	0,400	0,200	0,260	C#*D#*E#*F#
24	Canal. 2d110				0,600	0,220	0,132	C#*D#*E#*F#
25	Canal. 4d110			31,000	0,800	0,470	11,656	C#*D#*E#*F#
26	VORERES MAR							
27	Canal. 1d90			8,700	0,400	0,200	0,696	C#*D#*E#*F#
28	Canal. 2d110				0,600	0,220	0,132	C#*D#*E#*F#
29	Canal. 4d110			28,750	0,800	0,470	10,810	C#*D#*E#*F#
30	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
31	VORERES MUNTANYA							
32	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
33	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,220	0,000	C#*D#*E#*F#
34	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,470	0,000	C#*D#*E#*F#
35	VORERES MAR							

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

36	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
37	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,220	0,000	C#*D#*E#*F#
38	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,470	0,000	C#*D#*E#*F#
40	Coeficient d'esponjament	P	20,000				15,678	

TOTAL AMIDAMENT **94,067**

20 F24311ZZ m3 Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		longitut	ample	profunditat		
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA							
4	Canal. 1d90			9,500	0,400	0,200	0,760	C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110			8,750	0,600	0,220	1,155	C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110			16,000	0,800	0,470	6,016	C#*D#*E#*F#
7	Canal. 8d110			3,500	0,900	0,770	2,426	C#*D#*E#*F#
8	VORERES MAR							
9	Canal. 1d90			5,250	0,400	0,200	0,420	C#*D#*E#*F#
10	Canal. 2d110			12,750	0,600	0,220	1,683	C#*D#*E#*F#
11	Canal. 4d110			34,500	0,800	0,470	12,972	C#*D#*E#*F#
12	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA							
13	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
14	Canal. 2d110			80,000	0,600	0,220	10,560	C#*D#*E#*F#
15	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,470	0,000	C#*D#*E#*F#
16	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
17	VORERES MUNTANYA							
18	Canal. 1d90			6,500	0,400	0,200	0,520	C#*D#*E#*F#
19	Canal. 2d110			16,750	0,600	0,220	2,211	C#*D#*E#*F#
20	Canal. 4d110			42,500	0,800	0,470	15,980	C#*D#*E#*F#
21	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
22	VORERES MUNTANYA							
23	Canal. 1d90			3,250	0,400	0,200	0,260	C#*D#*E#*F#
24	Canal. 2d110				0,600	0,220	0,132	C#*D#*E#*F#
25	Canal. 4d110			31,000	0,800	0,470	11,656	C#*D#*E#*F#
26	VORERES MAR							
27	Canal. 1d90			8,700	0,400	0,200	0,696	C#*D#*E#*F#
28	Canal. 2d110				0,600	0,220	0,132	C#*D#*E#*F#
29	Canal. 4d110			28,750	0,800	0,470	10,810	C#*D#*E#*F#
30	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
31	VORERES MUNTANYA							
32	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
33	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,220	0,000	C#*D#*E#*F#
34	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,470	0,000	C#*D#*E#*F#
35	VORERES MAR							
36	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
37	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,220	0,000	C#*D#*E#*F#
38	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,470	0,000	C#*D#*E#*F#
40	Coeficient d'esponjament	P	20,000				15,678	

TOTAL AMIDAMENT **94,067**

21 P2RA-EU2T m3 Disposición controlada en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de tierra inertes con una densidad 1,6 t/m3, procedentes de excavación, con código 17 05 04 según la Lista Europea de Residuos

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		longitut	ample	profunditat		
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA							C#*D#*E#*F#
4	Canal. 1d90			9,500	0,400	0,200	0,760	C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110			8,750	0,600	0,220	1,155	C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110			16,000	0,800	0,470	6,016	C#*D#*E#*F#
7	Canal. 8d110			3,500	0,900	0,770	2,426	C#*D#*E#*F#
8	VORERES MAR							
9	Canal. 1d90			5,250	0,400	0,200	0,420	C#*D#*E#*F#
10	Canal. 2d110			12,750	0,600	0,220	1,683	C#*D#*E#*F#
11	Canal. 4d110			34,500	0,800	0,470	12,972	C#*D#*E#*F#
12	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA							
13	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
14	Canal. 2d110			80,000	0,600	0,220	10,560	C#*D#*E#*F#
15	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,470	0,000	C#*D#*E#*F#
16	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
17	VORERES MUNTANYA							
18	Canal. 1d90			6,500	0,400	0,200	0,520	C#*D#*E#*F#
19	Canal. 2d110			16,750	0,600	0,220	2,211	C#*D#*E#*F#
20	Canal. 4d110			42,500	0,800	0,470	15,980	C#*D#*E#*F#
21	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
22	VORERES MUNTANYA							
23	Canal. 1d90			3,250	0,400	0,200	0,260	C#*D#*E#*F#
24	Canal. 2d110				0,600	0,220	0,132	C#*D#*E#*F#
25	Canal. 4d110			31,000	0,800	0,470	11,656	C#*D#*E#*F#
26	VORERES MAR							C#*D#*E#*F#
27	Canal. 1d90			8,700	0,400	0,200	0,696	C#*D#*E#*F#
28	Canal. 2d110				0,600	0,220	0,132	C#*D#*E#*F#
29	Canal. 4d110			28,750	0,800	0,470	10,810	C#*D#*E#*F#
30	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
31	VORERES MUNTANYA							
32	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
33	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,220	0,000	C#*D#*E#*F#
34	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,470	0,000	C#*D#*E#*F#
35	VORERES MAR							
36	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
37	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,220	0,000	C#*D#*E#*F#
38	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,470	0,000	C#*D#*E#*F#
40	Coeficient d'esponjament	P	20,000				15,678	

TOTAL AMIDAMENT **94,067**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 07 SEMAFORITZACIÓ
Subcapitol 04 SEMÀFORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBS1U030	u	Columna per a semàfor de polièster-fibra de vidre de 0,80 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 25 cm d'encastament sense incloure peça tapajunts, col·locada sobre dau de formigó existent

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR							
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA							
12	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 FBS1U032 u Columna per a semàfor de polièster-fibra de vidre de 2,40 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 35 cm d'encastament sense incloure peça tapajunts, col·locada sobre dau de formigó existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	VORERES MAR		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

3 FBS1U038 u Bàcul per a semàfor, d'acer galvanitzat, de 6 m d'altura útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm, reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 5,50 m (model homologat), col·locat sobre dau de formigó existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR							
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							

7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR							
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA							
12	VORERES MAR							
19								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

4 F8B4V003 u Pintura antigossos fins a portella, emprimació a tota la columna

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#
7	Canal. 8d110							C#*D#*E#*F#
8	VORERES MAR		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
10	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
11	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#
12	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
13	VORERES MUNTANYA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
14	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
15	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
16	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#
17	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
18	VORERES MUNTANYA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
19	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
20	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
21	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#
22	VORERES MAR		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
23	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
24	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
25	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#
26	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							C#*D#*E#*F#
27	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
28	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
29	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
30	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#
31	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
32	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
33	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
34	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

5 F8B4V001 u Pintat amb pintura antienganxines i antigrafitis de HLG SYSTEM fins a una alçada de 3m, inclòs pintura i material auxiliar. Totalment executat segons condicions de l'Ajuntament de Barcelona pel seu corrrecte funcionament.

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#
7	Canal. 8d110							C#*D#*E#*F#
8	VORERES MAR		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
10	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
11	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#
12	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
13	VORERES MUNTANYA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
14	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
15	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
16	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#
17	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
18	VORERES MUNTANYA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
19	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
20	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
21	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#
22	VORERES MAR		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
23	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
24	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
25	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#
26	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							C#*D#*E#*F#
27	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
28	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
29	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
30	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#
31	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
32	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
33	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
34	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

6 FG380902 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitut					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		23,925				23,925	C#*D#*E#*F#
4	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#
7	Canal. 8d110							C#*D#*E#*F#
8	VORERES MAR		16,500				16,500	C#*D#*E#*F#
9	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
10	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
11	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#

12	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT					C#*D#*E#*F#
13	VORERES MUNTANYA	25,575			25,575	C#*D#*E#*F#
14	Canal. 1d90					C#*D#*E#*F#
15	Canal. 2d110					C#*D#*E#*F#
16	Canal. 4d110					C#*D#*E#*F#
17	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT					C#*D#*E#*F#
18	VORERES MUNTANYA	37,675			37,675	C#*D#*E#*F#
19	Canal. 1d90					C#*D#*E#*F#
20	Canal. 2d110					C#*D#*E#*F#
21	Canal. 4d110					C#*D#*E#*F#
22	VORERES MAR	41,195			41,195	C#*D#*E#*F#
23	Canal. 1d90					C#*D#*E#*F#
24	Canal. 2d110					C#*D#*E#*F#
25	Canal. 4d110					C#*D#*E#*F#
26	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO					C#*D#*E#*F#
27	VORERES MUNTANYA	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
28	Canal. 1d90					C#*D#*E#*F#
29	Canal. 2d110					C#*D#*E#*F#
30	Canal. 4d110					C#*D#*E#*F#
31	VORERES MAR	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
32	Canal. 1d90					C#*D#*E#*F#
33	Canal. 2d110					C#*D#*E#*F#
34	Canal. 4d110					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **144,870**

7 FBS2U047 u Semàfor 11/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA							
12	VORERES MAR							

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 FBS2U048 u Semàfor 12/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							

3	VORERES MUNTANYA					C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT					
6	VORERES MUNTANYA	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT					
8	VORERES MUNTANYA					
9	VORERES MAR	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO					
11	VORERES MUNTANYA					
12	VORERES MAR	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

9 FBS2U049 u Semàfor 13/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA							
12	VORERES MAR							

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 FBS2U050 u Semàfor 11/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	VORERES MAR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

11 FBS2U051 u Semàfor 12/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	VORERES MAR		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

12 FBS2U052 u Semàfor 13/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

13 FBSHU057 u Sistema per a invidents complet, amb actuació per comandament a distància, model Barcelona (Ciberpas), instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

6	VORERES MUNTANYA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	VORERES MAR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

14 F21HV400 u Instal·lació elèctrica interior de semàfor, inclou el subministrament i muntatge de caixa de connexions, apta per a la connexió en entrada i sortida de un cable de fins 6 mm2 de secció i dues sortides f+n protegides, el subministrament, muntatge i conexionat del tram de cable de caixa a semàfor (tipus rv-k 0,6/1kv 3g2,5mm2 cu segons norma une une 21123-2), connexió a terra de la columna mitjançant terminal d'anella premsat i cargol amb femella i volandera, subjecció de la caixa a la columna, identificació de cables i caixes, petit material auxiliar i accessoris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
9	VORERES MAR		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

15 FGD2322D u Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	VORERES MAR		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

16 FG38V002 u Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 amb placa d'acer. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	VORERES MAR		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

17 FG38V001 u Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 en creu o en t. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
9	VORERES MAR		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

18 FBS1U041 u Suport de 150 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona, col·locat a columna o bàcul

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR							
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR							
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA							
12	VORERES MAR							

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

19 FBS1U042 u Suport de 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona, col·locat a columna o bàcul

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							
4	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA							
12	VORERES MAR							

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

20 FBS1U043 u Suport per acoblament de dos semàfors model clàssic o Barcelona, suport en el centre i un braç doble de 500 mm, fixat a columna

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA							
12	VORERES MAR							

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol	07	SEMAFORITZACIÓ
Subcapitol	05	CABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG319534	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitut					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		350,000				350,000	C#*D#*E#*F#
4	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#
7	Canal. 8d110							C#*D#*E#*F#
8	VORERES MAR		585,000				585,000	C#*D#*E#*F#
9	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
10	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
11	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#
12	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
13	VORERES MUNTANYA		450,000				450,000	C#*D#*E#*F#
14	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
15	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
16	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#
17	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
18	VORERES MUNTANYA		210,000				210,000	C#*D#*E#*F#
19	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
20	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
21	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#
22	VORERES MAR		540,000				540,000	C#*D#*E#*F#
23	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
24	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
25	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#
26	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							C#*D#*E#*F#
27	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
28	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
29	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
30	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#
31	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
32	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
33	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
34	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.135,000**

2	FG322174	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitut				
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERA MUNTNYA - ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA		3,000	80,000			240,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR							
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR							

TOTAL AMIDAMENT **240,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol	07	SEMAFORITZACIÓ
Subcapitol	06	REGULACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBSRU022	u	Regulador semafòric amb capacitat de fins a 32 grups, segons especificacions Ajuntament, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR							
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR							
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA							
12	VORERES MAR							

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	FBSRU027	u	Armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'un regulador o d'un SAI, amb aparamenta i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament i sistema de tancament, segons especificacions de l'Ajuntament, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							

AMIDAMENTS

3	VORERES MUNTANYA	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR						
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT						
6	VORERES MUNTANYA						
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT						
8	VORERES MUNTANYA						
9	VORERES MAR						
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO						
11	VORERES MUNTANYA	0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR						

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 FBSEV204 u Estudi d'enginyeria per a la regulació del trànsit (estructura de fases, calcul de desfases, plans de trànsit, ...) segons requeriments de l'Ajuntament de Barcelona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 FBSEV206 u Estudi d'enginyeria per a la regulació del trànsit durant la execució de les obres (estructura de fases, calcul de desfases, plans de trànsit, ...) segons requeriments de l'Ajuntament de Barcelona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 FG38V001 u Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 en creu o en t. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR							
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT						
8	VORERES MUNTANYA						
9	VORERES MAR						
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO						
11	VORERES MUNTANYA	0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR						

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 FG38V002 u Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 amb placa d'acer. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR							
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR							
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR							

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 FGD2322D u Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR							
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR							
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR							

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 FBSZY000 u Reprogramació de cruïlles semafòriques

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

1		T	unitats				
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO		0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

9 XEG1V011 PA Partida alçada a justificar per a legalització de quadres de reguladors semafòrics fins a 32 grups, incloent el projecte de legalització, tramitació, inspeccions i posada en marxa d'enllumenat, així com la resta d'actuacions necessàries per a garantir un correcte procés de legalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					0,750		0,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,750**

10 FBSRYC55 u Sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI) on-line fins a 1.500 VA, per a regulador semafòric, amb capacitat d'incorporar bateries externes addicionals per a garantir una autonomia de funcionament de com a mínim dues hores, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							
4	VORERES MAR							
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR							
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR							

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

11 FBSRYC58 u Conjunt de bateries addicionals a sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI), amb una capacitat conjunta de 120 Ah, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							
4	VORERES MAR							
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

9	VORERES MAR						
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO						
11	VORERES MUNTANYA		0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR						

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

12 FBSRY010 u Armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat per allotjament d'un regulador o d'un SAI, amb aparamenta i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament, sistema de tancament i coberta superior d'armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, segons especificacions de l'Ajuntament, col·locat, inclòs tarja de sortida per a quatre grups semafòrics, connexionat i proves necessàries fins a deixar la instal·lació totalment executada i en funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							
4	VORERES MAR							
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR							
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR							

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 07 SEMAFORITZACIÓ
Subcapitol 07 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XBSE001	PA	Partida alçada a justificar per imprevistos en la xarxa semafòrica, obra civil per reparacions d'obturacions en canalitzacions existents, mandrilat de les canalitzacions i altres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					0,750		0,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,750**

2 XBSE003 PA Partida alçada a justificar per la verificació de la instal·lació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				0,750			0,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,750**

3 FSEBV001 u Actualització de la cruilla al sistema informatic INCA de l'Ajuntament de Barcelona, tot inclos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4 FBSYY100 u Equip de semaforització per a petites actuacions de regulació semafòrica, compost per furgoneta i dos operaris, en treballs de desviaments de trànsit

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 FSEB002 u Integració de cruïlla a CCTU de l'Ajuntament de Barcelona amb protocol de comunicació Barcelona. Tot inclos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 08 ARBRAT I JARDINERIA
Subcapitol 01 TREBALLS PREVIS

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							

2	Protecció arbrat existent	25,000		25,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02				C#*D#*E#*F#
4	Protecció arbrat existent	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04				
6	Protecció arbrat existent	29,000		29,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05				C#*D#*E#*F#
8	Protecció arbrat existent	30,000		30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,000

2 PRD1-HB00 m2 Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals, amb una capa de grava de gruix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	area				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Protecció arbrat existent		25,000	12,000			300,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
5	Protecció arbrat existent		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Protecció arbrat existent		29,000	12,000			348,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Protecció arbrat existent		30,000	12,000			360,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.008,000

3 FQBAY035 u Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5 mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Protecció arbrat existent		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							
4	Protecció arbrat existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Protecció arbrat existent		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Protecció arbrat existent		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,000

4 FQBAVEA1 u Vigilància en el moment de fer l'excavació manual per tècnic amb formació acreditada arborista o agrícola especialitzat en arbrat urbà, en les zones de protecció del arbrat existent, per detectar arrels i establir mesures correctores

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	dies	hores				
2	TRAM 01							
3	Excavació parterres amb arbrat existent		5,000	8,000			40,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							
5	Excavació parterres amb arbrat existent		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Excavació parterres amb arbrat existent		5,000	8,000			40,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Excavació parterres amb arbrat existent		5,000	8,000			40,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

5 FQBATTAE u Test de tracció per valoració quantitativa de l'estabilitat dels arbres afectats per les obres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	TRAM 01							
3	Excavació parterres amb arbrat existent		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							
5	Excavació parterres amb arbrat existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Excavació parterres amb arbrat existent		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Excavació parterres amb arbrat existent		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

6 FQBAJVEA u Jornada de valoració qualitativa de l'estabilitat d'arbrat afectat per les obres de dos especialistes amb anàlisis visual i prova de càrrega manual. Inclou informe dels arbres avaluats amb propostes de mitigació dels danys (entre 30 i 50 arbres)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	TRAM 01							
3	Excavació parterres amb arbrat existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							
5	Excavació parterres amb arbrat existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Excavació parterres amb arbrat existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Excavació parterres amb arbrat existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 FQBAY02Z u Apuntalament d'arbre existent durant l'execució de les obres, tot segons indicacions de la DO i del REP.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Protecció arbrat existent		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Protecció arbrat existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Protecció arbrat existent		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Protecció arbrat existent		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 08 ARBRAT I JARDINERIA
Subcapitol 02 PREPARACIÓ DEL SÒL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR3PY060	m3	Sòl estructural general. Barreja de sòl estrcutural terra-pedra, compost per barreja de 65% de pedra/grava granitica o similar, de granulometria 40/90 i 35% de substrat vegetal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	%				
2	TRAM 01							
3	Sòl estructural baix zona estada		467,000	0,800			373,600	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							
5	Sòl estructural baix zona estada		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Sòl estructural baix zona estada		433,000	0,800			346,400	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							
9	Sòl estructural baix zona estada		466,000	0,800			372,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.092,800**

2 FR3P91A9 m3 Grava de pedrera de pedra calcària de 3 a 6 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	gruix				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Sòl estructural baix zona estada		467,000	0,060			28,020	C#*D#*E#*F#
4	Parterres		89,000	0,200			17,800	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							
6	Sòl estructural baix zona estada		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	Parterres		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04							
9	Sòl estructural baix zona estada		433,000	0,060			25,980	C#*D#*E#*F#
10	Parterres		42,000	0,200			8,400	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
12	Sòl estructural baix zona estada		466,000	0,060			27,960	C#*D#*E#*F#
13	Parterres		79,000	0,200			15,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **123,960**

3 FR3P2112 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 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		T	unitats	àrea	profunditat			
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Arbrat nou		14,000	2,000	1,000		28,000	C#*D#*E#*F#
4	Parterres			89,000	0,700		62,300	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
6	Arbrat nou		0,000	0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	Parterres			0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04							
9	Arbrat nou		14,000	2,000	1,000		28,000	C#*D#*E#*F#
10	Parterres			42,000	0,700		29,400	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
12	Arbrat nou		9,000	2,000	1,000		18,000	C#*D#*E#*F#
13	Parterres			79,000	0,700		55,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **221,000**

4 PR31-8RXE m3 Grava de pedrera de pedra granítica de 18 a 25 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	gruix				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Sòl estructural baix zona estada		467,000	0,060			28,020	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
5	Sòl estructural baix zona estada		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Sòl estructural baix zona estada		433,000	0,060			25,980	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Sòl estructural baix zona estada		466,000	0,060			27,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **81,960**

5 PR3F-474X m2 Condicionament del sòl amb adob Adob mineral sòlid de fons d'alliberament ràpid, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
La unitat d'obra no inclou les feines de llaurat ni reg necessàries.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Parterres		89,000				89,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							
4	Parterres		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Parterres		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							
8	Parterres		79,000				79,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **210,000**

6 PR31-8RX1 m3 Capa de d'aireig per a sòl estructural sota paviment formada per capa de graves de granulometria de 20-40 mm i geotèxtil geotèxtil de polipropilè no teixit de 100-110gr/m²

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	gruix				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Sòl estructural baix zona estada		467,000	0,200			93,400	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
5	Sòl estructural baix zona estada		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Sòl estructural baix zona estada		433,000	0,200			86,600	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Sòl estructural baix zona estada		466,000	0,200			93,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **273,200**

7 PR31-8RX2 m3 Subbase d'ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	area	profunditat			
2	TRAM 01							

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

3	Arbrat nou	14,000	2,000	0,200		5,600	C#*D#*E#*F#
4	Parterres		89,000	0,200		17,800	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02						C#*D#*E#*F#
6	Arbrat nou	0,000	0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	Parterres		0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04						
9	Arbrat nou	14,000	2,000	0,200		5,600	C#*D#*E#*F#
10	Parterres		42,000	0,200		8,400	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05						C#*D#*E#*F#
12	Arbrat nou	9,000	2,000	0,200		3,600	C#*D#*E#*F#
13	Parterres		79,000	0,200		15,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,800**

8 PR31-8RXA u Pericó airejador per a sòl estructural de formigó prefabricat, de 40x40x80 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, inclòs marc i tapa de fosa perforada, col·locat al sòl estructural.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Sòl estructural baix zona estada		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Sòl estructural baix zona estada		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Sòl estructural baix zona estada		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Sòl estructural baix zona estada		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

9 FR3SE45Z m2 Encoixinament amb triturat de poda i de 10cm de gruix com a mínim.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	àrea				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Escosells		36,000	2,000			72,000	C#*D#*E#*F#
4	Parterres			89,000			89,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							
6	Escosells		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	Parterres			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04							
9	Escosells		42,000	2,000			84,000	C#*D#*E#*F#
10	Parterres			42,000			42,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
12	Escosells		36,000	2,000			72,000	C#*D#*E#*F#
13	Parterres			79,000			79,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **438,000**

10 FR3PY010 m3 Aportació i estesa de terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques descrites per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 08G, prèvia acceptació d'una mostra significativa per part de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	area	profunditat			
2	TRAM 01							
3	Arbrat nou		14,000	2,000	0,200		5,600	C#*D#*E#*F#
4	Parterres			89,000	0,200		17,800	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	Arbrat nou	0,000	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Parterres		0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04					
9	Arbrat nou	14,000	2,000	0,200	5,600	C#*D#*E#*F#
10	Parterres		42,000	0,200	8,400	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05					C#*D#*E#*F#
12	Arbrat nou	9,000	2,000	0,200	3,600	C#*D#*E#*F#
13	Parterres		79,000	0,200	15,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,800**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Subcapitol	03	SUBMINISTRAMENT VEGETACIÓ
Titol 3	01	ARBRAT

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 FR44MVE1 u Subministrament de Malus van Eseltine de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 litres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 PR455-8XAW u Subministrament de Schinus molle de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de més de 80 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

3 PR43H-8VAR u Subministrament de Liquidambar styraciflua de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de 750 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

6	Arbrat nou		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05						C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4 PR411-8TAM u Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou							
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PR456-8XCZ u Subministrament de Sophora japonica de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de 1000 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							
4	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							
8	Arbrat nou							

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6 PR45A-8XNM u Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou							
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

7 FR42483C u Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							

2	Arbrat nou							
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

8 FR44Y8MP u Subministrament de Malus Purpurea de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 litres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 PR429-EVEM u Subministrament de Eugenia Myrtifolia perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

10 PR429-8UD2 u Subministrament de Crataegus lavalleei Carriereide perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

11 PR439-8UYF u Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

12 PR429-EVCM u Subministrament de Cornus Domestica perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou							
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 PR411-EVAL u Subministrament d'Amelanchier lamarckii de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 150l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14 PR429-EVCF u Subministrament de Cornus Florida perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou							
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Subcapitol	03	SUBMINISTRAMENT VEGETACIÓ
Titol 3	02	ARBUSTS I VIVACES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR4CH-937O	u	Subministrament de Diosma hirsuta 'Pink Fountain' en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbustives		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbustives		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							
8	Arbustives		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

2 PR4CR-9396 u Subministrament d'Erica multiflora en contenidor de 3 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbustives							
3	TRAM 02							
4	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbustives		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							
8	Arbustives							

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 PR4F9-94UG u Subministrament de Myrtus communis d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbustives		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							
4	Arbustives							
5	TRAM 04							
6	Arbustives		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbustives							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

4 PR4D1-93AJ u Subministrament d'Escallonia 'Red Dream' en contenidor de 3 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

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

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

1	TRAM 01							
2	Arbustives							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbustives		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbustives							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

5 FR4H9F34 u Subministrament de Salvia microphylla var. Neurepia d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbustives		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							
4	Arbustives							
5	TRAM 04							
6	Arbustives							
7	TRAM 05							
8	Arbustives		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,000**

6 PR4BR-94EC u Subministrament de Coronilla valentina d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbustives							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbustives							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbustives		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

7 FR4GY020 u Subministrament de Rhaphiolepis, en contenidor de 5 litres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbustives							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbustives		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							
8	Arbustives		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

8 FR4JHP5A u Subministrament de Viburnum tinus Eve Price d'alçària de 50 a 60 cm, en contenidor de 5 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbustives							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbustives							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbustives							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbustives		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

9 PR4BR-94CI u Subministrament deCeanothus impressus Victoria d'alçària de 25 a 35 cm, en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbustives							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbustives							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbustives		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbustives							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

10 PR4BR-94CT u Subministrament de Choisya ternata 'Aztec Pearl' d'alçària de 20 a 25 cm, en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbustives		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbustives							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbustives							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbustives		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

11 PR4BR-94CN u Subministrament de Cnorum Tricoccon d'alçària de 20 a 25 cm, en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbustives		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							
4	Arbustives							
5	TRAM 04							
6	Arbustives							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbustives							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

12 PR4CR-93ET u Subministrament d'Elegia tectorum en contenidor 5l

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Vivaces							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Vivaces							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Vivaces							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Vivaces							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

13 PR4EC-94N6 u Subministrament de Lavandula dentata en contenidor de 3 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Vivaces							
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Vivaces							
5	TRAM 04							
6	Vivaces		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Vivaces		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,000**

14 FR4FYT9Z u Subministrament de Bulbine frutescens de 20 a 25cm d'alçada en contenidor de 2 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Vivaces		111,000				111,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Vivaces		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Vivaces							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Vivaces		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **139,000**

15 PR495-92QP u Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 3 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Vivaces							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Vivaces		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Vivaces							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Vivaces							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

16 PR4HG-9584 u Subministrament de Sedum sediforme en alvèol hortícola de 40 cm3
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Vivaces							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Vivaces							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Vivaces							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Vivaces							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

17 FR4B7D33 u Subministrament de Centranthus ruber d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Vivaces		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Vivaces							
5	TRAM 04							
6	Vivaces		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Vivaces							

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

18 FR4DY020 u Subministrament d'Hemerocallis fulva, en contenidor de 3 litres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Vivaces							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Vivaces							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Vivaces							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Vivaces							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

19 PR4BR-94CM u Subministrament de Clivia Miniata d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Vivaces		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Vivaces							
5	TRAM 04							
6	Vivaces							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Vivaces							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)	
Capitol	08	ARBRAT I JARDINERIA	
Subcapitol	04	PLANTACIONS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR612471	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

2 PR60-8YAJ u Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

3 PR64-F15W u Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'urbanització, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Vivaces		161,000				161,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							
4	Vivaces		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Vivaces		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							
8	Vivaces		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **240,000**

4 PR61-8ZIB u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbustives		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbustives		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbustives		41,000				41,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **93,000**

5 FR662221 u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbustives		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbustives		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbustives		41,000				41,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **93,000**

6 FRZ2A33 u Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou porte mitjà		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							
4	Arbrat nou porte mitjà		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou porte mitjà		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							
8	Arbrat nou porte mitjà		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

7 FRZ2YA33 u Aspratge quàdruiple d'arbre mitjançant 4 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 4 abraçadores regulables de goma o cautxú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou porte gran		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							
4	Arbrat nou porte gran		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou porte gran		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							
8	Arbrat nou porte gran		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Subcapitol	05	SENYALITZACIÓ I LIMITIS PARTERRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRD1-HBAO	m	Protecció de l'àrea de vegetació amb tanca mòbil de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Protecció parterres		62,200				62,200	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							
4	Protecció parterres		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Protecció parterres		22,400				22,400	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Protecció parterres		62,200				62,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **146,800**

2 FB19YBBS m Límit per a protecció de parterres d'acer corten passivat format per:
- Flex d'acer corten passivat 300x10mm - limit de parterre / escosell (inclòs en l'apartat d'escocells)
- Doble montant d'angulars d'acer corten passivat perfil L 60.60.6
- Tub rectangular d'acer corten passivat 60.40.3
- Tub rodó d'acer corten passivat 60.3
- Colze per a formació d'angles i contratub
- Tub calibrat d'acer corten passivat diámetro 20mm
- Rodó calibrat roscat a l'extrem d'acer corten passivat diámetro 20mm

Totalment col·locat i executat segons plans de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Protecció parterres		62,200				62,200	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Protecció parterres		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Protecció parterres		22,400				22,400	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Protecció parterres		62,200				62,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **146,800**

3 FRG11ME36 u Fabricació, subministrament i col·locació sobre base de formigó de 300x200mm de senyal de dimensions 320x320 amb l'adhesiu pictograma segons DF i REP. S'inclou els materials i mà d'obra necessària perl correcte ancoratge de la senyal. Inclòs suport, cargoleria i totes les especificacions i accessoris per deixar la unitat totalment acabada segons el manual d'estils de Parcs i Jardins de Barcelona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Senyalització parterres		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Senyalització parterres		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							

AMIDAMENTS

6	Senyalització parterres	4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05				C#*D#*E#*F#
8	Senyalització parterres	4,000		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Subcapitol	06	MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAMJF1	PA	Manteniment anual integral de la vegetació del Lot 01 que inclou: - arbres en viari amb instal·lació de reg automàtic - arbres en parterre amb instal·lació de reg automàtic - parterres d'arbustiva i herbàcies,sense manta antiherbes - parterres amb SUDS Inclou les feines i freqüències descrites a l'annex de jardineria que bàsicament són: ARBRAT: eliminació de rebrots a peu d'arbre, poda de branques mortes o amb risc de caiguda, desherbatge manual, els tractaments fitosanitaris necessaris, l'adobat natural, revisió i recol·locació de tutors i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. ARBUSTIVES I HERBÀCIES: l'adobat natural, els tractaments fitosanitaris, l'esporga, tall i retirada de flors i fulles mortes, neteja de males herbes, reposició de baixes de les mateixes espècies proposades en projecte, reposició de l'encoixinat, revisió, reprogramació, reparació i ajust de sistema de reg, manteniment de les tanques de protecció. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,750				0,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,750**

2 FRF111B0 u Reg d'arbre amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 200 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	vegades				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Reg arbrat existent durant l'obra		25,000	4,000			100,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							
5	Reg arbrat existent durant l'obra		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Reg arbrat existent durant l'obra		29,000	4,000			116,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Reg arbrat existent durant l'obra		30,000	4,000			120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **336,000**

3 FR3PY010 m3 Aportació i estesa de terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques descrites per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 08G, prèvia acceptació d'una mostra significativa per part de la D.F.

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

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

1		T	unitats	vegades	volum			
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Aport terres per arbrat existent durant l'obra		25,000	2,000	0,300		15,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							
5	Aport terres per arbrat existent durant l'obra		0,000	0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Aport terres per arbrat existent durant l'obra		29,000	2,000	0,300		17,400	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Aport terres per arbrat existent durant l'obra		30,000	2,000	0,300		18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,400**

4 PRE31-906T u Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	vegades				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Poda manteniment arbart durant l'obra		25,000	1,000			25,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							
5	Poda manteniment arbart durant l'obra		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Poda manteniment arbart durant l'obra		29,000	1,000			29,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Poda manteniment arbart durant l'obra		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **84,000**

5 XPA0JARD pa Partida alçada a justificar per al manteniment de la plantació existent en les jardineres de l'urbanisme tàctic i la seva eventual plantació en obra o trasplantament en viver municipal, tot segons indicacions de la DF i d'EEVV

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,750				0,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,750**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol	09	XARXA DE REG
Subcapitol	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 1		98,000	0,600	0,800	0,700	32,928	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		105,000	0,600	0,800	0,700	35,280	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		0,000	0,600	0,800	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#

6	TRAM 4		100,000	0,600	0,800	0,700	33,600 C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		108,000	0,600	0,800	0,700	36,288 C#*D#*E#*F#
8	XARXA PRIMÀRIA DE BOQUES DE REG	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
9	TRAM 1		125,000	0,600	0,800	0,700	42,000 C#*D#*E#*F#
10	TRAM 1-2 (PLAZA)		106,000	0,600	0,800	0,700	35,616 C#*D#*E#*F#
11	TRAM 2		0,000	0,600	0,800	0,700	0,000 C#*D#*E#*F#
12	TRAM 4		120,000	0,600	0,800	0,700	40,320 C#*D#*E#*F#
13	TRAM 5		124,000	0,600	0,800	0,700	41,664 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **297,696**

2 F222Y020 m3 Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 1		98,000	0,600	0,800	0,300	14,112	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		105,000	0,600	0,800	0,300	15,120	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		0,000	0,600	0,800	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		100,000	0,600	0,800	0,300	14,400	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		108,000	0,600	0,800	0,300	15,552	C#*D#*E#*F#
8	XARXA PRIMÀRIA DE BOQUES DE REG	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (			
9	TRAM 1		125,000	0,600	0,800	0,300	18,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 1-2 (PLAZA)		106,000	0,600	0,800	0,300	15,264	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 2		0,000	0,600	0,800	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
12	TRAM 4		120,000	0,600	0,800	0,300	17,280	C#*D#*E#*F#
13	TRAM 5		124,000	0,600	0,800	0,300	17,856	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **127,584**

3 P923-I4RY m3 Subbase de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			98,000	0,600	0,150	8,820	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			105,000	0,600	0,150	9,450	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000	0,600	0,150	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			100,000	0,600	0,150	9,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			108,000	0,600	0,150	9,720	C#*D#*E#*F#
8	XARXA PRIMÀRIA DE BOQUES DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
9	TRAM 1			125,000	0,600	0,150	11,250	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 1-2 (PLAZA)			106,000	0,600	0,150	9,540	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 2			0,000	0,600	0,150	0,000	C#*D#*E#*F#
12	TRAM 4			120,000	0,600	0,150	10,800	C#*D#*E#*F#
13	TRAM 5			124,000	0,600	0,150	11,160	C#*D#*E#*F#
15	TRAMO	T						
16	XARXES SECUNDÀRIES DE REG DEGOTEIG PARTERRES	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
17	TRAM 1			95,000	0,500	0,150	7,125	C#*D#*E#*F#
18	TRAM 2			0,000	0,500	0,150	0,000	C#*D#*E#*F#
19	TRAM 4			36,000	0,500	0,150	2,700	C#*D#*E#*F#
20	TRAM 5			81,000	0,500	0,150	6,075	C#*D#*E#*F#
21	XARXA SECUNDÀRIA REG DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		

EUR

22	TRAM 1		182,000	0,500	0,150	13,650	C#*D#*E#*F#
23	TRAM 2		0,000	0,500	0,150	0,000	C#*D#*E#*F#
24	TRAM 4		176,000	0,500	0,150	13,200	C#*D#*E#*F#
25	TRAM 5		124,000	0,500	0,150	9,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **131,790**

4 P2RA-EU7I m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			98,000	0,600	0,800	47,040	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			105,000	0,600	0,800	50,400	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			100,000	0,600	0,800	48,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			108,000	0,600	0,800	51,840	C#*D#*E#*F#
8	XARXA PRIMÀRIA DE BOQUES DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
9	TRAM 1			125,000	0,600	0,800	60,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 1-2 (PLAZA)			106,000	0,600	0,800	50,880	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 2			0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
12	TRAM 4			120,000	0,600	0,800	57,600	C#*D#*E#*F#
13	TRAM 5			124,000	0,600	0,800	59,520	C#*D#*E#*F#
14	XARXES SECUNDÀRIES DE REG DEGOTEIG PARTERRES	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
15	TRAM 1			95,000	0,500	0,500	23,750	C#*D#*E#*F#
16	TRAM 2			0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
17	TRAM 4			36,000	0,500	0,500	9,000	C#*D#*E#*F#
18	TRAM 5			81,000	0,500	0,500	20,250	C#*D#*E#*F#
19	XARXA SECUNDÀRIA REG DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
20	TRAM 1			182,000	0,500	0,500	45,500	C#*D#*E#*F#
21	TRAM 2			0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
22	TRAM 4			176,000	0,500	0,500	44,000	C#*D#*E#*F#
23	TRAM 5			124,000	0,500	0,500	31,000	C#*D#*E#*F#
25	Esponjament	P	20,000				119,756	

TOTAL AMIDAMENT **718,536**

5 P221D-DZ34 m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora
Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.
No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.
Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.
També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.
Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

EUR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXES SECUNDÀRIES DE REG DEGOTEIG PARTERRES	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			95,000	0,500	0,500	23,750	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			36,000	0,500	0,500	9,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			81,000	0,500	0,500	20,250	C#*D#*E#*F#
7	XARXA SECUNDÀRIA REG DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
8	TRAM 1			182,000	0,500	0,500	45,500	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 2			0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 4			176,000	0,500	0,500	44,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 5			124,000	0,500	0,500	31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **173,500**

6 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)			
3	TRAM 1			98,000	0,600		58,800	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			105,000	0,600		63,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			100,000	0,600		60,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			108,000	0,600		64,800	C#*D#*E#*F#
8	XARXA PRIMÀRIA DE BOQUES DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)			
9	TRAM 1			125,000	0,600		75,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 1-2 (PLAZA)			106,000	0,600		63,600	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 2			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
12	TRAM 4			120,000	0,600		72,000	C#*D#*E#*F#
13	TRAM 5			124,000	0,600		74,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **531,600**

7 P2255-DPGP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			98,000	0,600	0,600	35,280	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			105,000	0,600	0,600	37,800	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000	0,600	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			100,000	0,600	0,600	36,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			108,000	0,600	0,600	38,880	C#*D#*E#*F#
8	XARXA PRIMÀRIA DE BOQUES DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
9	TRAM 1			125,000	0,600	0,600	45,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 1-2 (PLAZA)			106,000	0,600	0,600	38,160	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 2			0,000	0,600	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
12	TRAM 4			120,000	0,600	0,600	43,200	C#*D#*E#*F#
13	TRAM 5			124,000	0,600	0,600	44,640	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

TOTAL AMIDAMENT **318,960**

8 PDK1-W8EA u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T		Unidades				
3	TRAM 1			9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

9 FDK282GA u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T		Unidades				
3	TRAM 1			9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)							
5	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

10 P2255-DPGO m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXES SECUNDÀRIES DE REG DEGOTEIG PARTERRES	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			95,000	0,500	0,300	14,250	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			0,000	0,500	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			36,000	0,500	0,300	5,400	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			81,000	0,500	0,300	12,150	C#*D#*E#*F#
7	XARXA SECUNDÀRIA REG DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
8	TRAM 1			182,000	0,500	0,300	27,300	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 2			0,000	0,500	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 4			176,000	0,500	0,300	26,400	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 5			124,000	0,500	0,300	18,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **104,100**

11 PDK4-Z9J8 u Pericó de formigó prefabricat sense fons de 120x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta By-Pass	T	u					
2	Tramo 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1,000	

12 PDK1-1111 u Bastiment rectangular i tapa rectangular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 900x1100 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta By-Pass	T	u					
2	Tramo 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1,000	

13 F2R3Y054 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			98,000	0,600	0,800	47,040	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			105,000	0,600	0,800	50,400	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			100,000	0,600	0,800	48,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			108,000	0,600	0,800	51,840	C#*D#*E#*F#
8	XARXA PRIMÀRIA DE BOQUES DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
9	TRAM 1			125,000	0,600	0,800	60,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 1-2 (PLAZA)			106,000	0,600	0,800	50,880	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 2			0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
12	TRAM 4			120,000	0,600	0,800	57,600	C#*D#*E#*F#
13	TRAM 5			124,000	0,600	0,800	59,520	C#*D#*E#*F#
14	XARXES SECUNDÀRIES DE REG DEGOTEIG PARTERRES	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
15	TRAM 1			95,000	0,500	0,500	23,750	C#*D#*E#*F#
16	TRAM 2			0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
17	TRAM 4			36,000	0,500	0,500	9,000	C#*D#*E#*F#
18	TRAM 5			81,000	0,500	0,500	20,250	C#*D#*E#*F#
19	XARXA SECUNDÀRIA REG DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
20	TRAM 1			182,000	0,500	0,500	45,500	C#*D#*E#*F#
21	TRAM 2			0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
22	TRAM 4			176,000	0,500	0,500	44,000	C#*D#*E#*F#
23	TRAM 5			124,000	0,500	0,500	31,000	C#*D#*E#*F#
25	Esponjament	P	20,000				119,756	
						TOTAL AMIDAMENT	718,536	

14 F24311ZZ m3 Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			98,000	0,600	0,800	47,040	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			105,000	0,600	0,800	50,400	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

6	TRAM 4			100,000	0,600	0,800	48,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			108,000	0,600	0,800	51,840	C#*D#*E#*F#
8	XARXA PRIMÀRIA DE BOQUES DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
9	TRAM 1			125,000	0,600	0,800	60,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 1-2 (PLAZA)			106,000	0,600	0,800	50,880	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 2			0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
12	TRAM 4			120,000	0,600	0,800	57,600	C#*D#*E#*F#
13	TRAM 5			124,000	0,600	0,800	59,520	C#*D#*E#*F#
14	XARXES SECUNDÀRIES DE REG DEGOTEIG PARTERRES	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
15	TRAM 1			95,000	0,500	0,500	23,750	C#*D#*E#*F#
16	TRAM 2			0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
17	TRAM 4			36,000	0,500	0,500	9,000	C#*D#*E#*F#
18	TRAM 5			81,000	0,500	0,500	20,250	C#*D#*E#*F#
19	XARXA SECUNDÀRIA REG DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
20	TRAM 1			182,000	0,500	0,500	45,500	C#*D#*E#*F#
21	TRAM 2			0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
22	TRAM 4			176,000	0,500	0,500	44,000	C#*D#*E#*F#
23	TRAM 5			124,000	0,500	0,500	31,000	C#*D#*E#*F#
25	Esponjament	P	20,000				119,756	
						TOTAL AMIDAMENT	718,536	

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 09 XARXA DE REG
Subcapitol 02 CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDG5Y2B1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA ELÉCTRICA	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			104,000			104,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			101,000			101,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			108,000			108,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	413,000	

2 FG3126ZZ m Instal·lació elèctrica amb cable mànega armada, designació RVFV, de coure de tensió assignada 0,6x1Kv de 2x2.5mm2 instal·lat dins de tubular, segons Prescripcions de Parcs i Jardins

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA ELÉCTRICA	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			104,000			104,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			101,000			101,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			108,000			108,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **413,000**

3 FFB29455 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			98,000			98,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			105,000			105,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			108,000			108,000	C#*D#*E#*F#
8	XARXA PRIMÀRIA DE BOQUES DE REG	T		Longitud (m)				
9	TRAM 1			125,000			125,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 1-2 (PLAZA)			106,000			106,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
12	TRAM 4			120,000			120,000	C#*D#*E#*F#
13	TRAM 5			124,000			124,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **886,000**

4 FFB27455 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2 i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXES SECUNDÀRIES DE REG DEGOTEIG PARTERRES	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			95,000			95,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			36,000			36,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			81,000			81,000	C#*D#*E#*F#
7	XARXA SECUNDÀRIA REG DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Longitud (m)				
8	TRAM 1			182,000			182,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 4			176,000			176,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 5			124,000			124,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **694,000**

5 FDG5Y2D1 m Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMARIA DE REG	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			98,000			98,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			105,000			105,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			108,000			108,000	C#*D#*E#*F#
8	XARXA PRIMARIA DE BOQUES DE REG	T		Longitud (m)				

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

9	TRAM 1			125,000			125,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 1-2 (PLAZA)			106,000			106,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
12	TRAM 4			120,000			120,000	C#*D#*E#*F#
13	TRAM 5			124,000			124,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **886,000**

6 FDG5Y1B1 m Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXES SECUNDÀRIES DE REG DEGOTEIG PARTERRES	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			95,000			95,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			36,000			36,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			81,000			81,000	C#*D#*E#*F#
7	XARXA SECUNDÀRIA REG DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Longitud (m)				
8	TRAM 1			182,000			182,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 4			176,000			176,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 5			124,000			124,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **694,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol	09	XARXA DE REG
Subcapitol	03	ELEMENTS DE REG I VALVULES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJS0-9EFV	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons especificacions de la DT. Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG D'ARBRAT	T	Anells (u)					
3	TRAM 1		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

2 FNERPJ00 u Filtre metàl·lic de 100micres desmuntable per a reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG D'ARBRAT	T	Unidades (u)					

3	TRAM 1	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 FJS55631 m Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per degoteig, de 16 mm, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2 i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG DE PARTERRES	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			141,000			141,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			126,000			126,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **294,000**

4 FJS1U040 u Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	BOCA DE REG	T		Unidades (u)				
3	TRAM 1			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

5 FJM3UZ10 u Vàlvula de descàrrega o drentage de les canonades de degoteig, de 1.1/2", automàtica, col·locada als punts més baixos en arqueta (de vàlvula manual de ràcord pla de rentat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Unidades (u)				
3	TRAM 1			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7	REG PER DEGOTEIG DE PARTERRES	T		Unidades(m)				
8	TRAM 1			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 4			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 5			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

6 PN33-AOPW u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de teflό PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Unidades (u)				
3	TRAM 1			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

7 PN33-AOPY u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 63 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de teflό PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Unidades (u)				
3	TRAM 1			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 PN33-AOEZ u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 10 (per a tub de 16 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Unidades (u)				
3	TRAM 1			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

9 FJM4U0ZZ u Vàlvula anti-sifó instal·lada dins d'arqueta als punts alts per deixar sortir l'aire de les canonades o purgador automàtic, amb cos de fosa, de 1.1/2", embridat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Unidades (u)				
3	TRAM 1			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

10 PN40-B3JK u Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè

(EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta By-Pass	T	u					
2	Tramo 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 09 XARXA DE REG
Subcapitol 04 EQUIPS DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FJSZYA69	u	Armari de polièster de 800x600x300 mm, amb porta i finestreta, fixat a columna

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Consola - IMI	T	u					

TOTAL AMIDAMENT 0,000

2 PJSA1-92KJ u Programador de reg amb alimentació a 24 V, codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 100 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat
Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

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

TOTAL AMIDAMENT 0,000

3 FJSAYA10 u Programador aprovat i homologat per Espais Veds integrable en la xarxa de telegestió de l'Ajuntament de Barcelona, instal·lat i en funcionament inclou petit material, segons especificacions de plec de condicions, Espais Verds i indicacions de la D.F.

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

TOTAL AMIDAMENT 0,000

4 PJSE-6UBH u Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 2´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Unidades (u)				
3	TRAM 1			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7	REG PER DEGOTEIG DE PARTERRES	T		Longitud (m)				
8	TRAM 1			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

9	TRAM 2	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 4	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 5	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5 PJM45-MNWY u Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN65 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 63 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta By-Pass	T	u					
2	Tramo 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PP77-6702 u Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus LC, per a xarxes de fibra òptica monomode, muntat sobre adaptador òptic

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

TOTAL AMIDAMENT 0,000

7 PP4A-VJZX u Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors LC/PC - LC/PC, amb fibra multimode OM1, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 10 m de llargària, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Consola - IMI	T	u					

TOTAL AMIDAMENT 0,000

8 FJSFU559 u By-pass mestre de 2´´ DN i 10 bar de pressió en by pass, totalment desmuntable, format per 3 vàlvules d'esfera manual de PVC de racord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA, inclòs tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta By-Pass	T	u					
2	Tramo 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 FJSFU239 u By-pass sectorial de reg per degoteig de 1´´ 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Unidades (u)				
3	TRAM 1			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	TRAM 4		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

10 FJSFU229 u By-pass sectorial de reg per degoteig, de 1´´ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REG PER DEGOTEIG DE PARTERRES	T	Longitud (m)					
2	TRAM 1			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 09 XARXA DE REG
Subcapitol 05 ASSAIGS D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR3A-027N	u	Determinació quantitativa del contingut de matèria orgànica, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 103204

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 P035-01V1 u Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3 P2V0-02M7 u Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

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

AMIDAMENT DIRECTE **45,000**

5 P035-01V4 u Determinació del contingut de sals solubles d'un sòl, segons la norma NLT 114

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

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

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

7 P035-01VE u Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

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

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

9 P2V0-02M1 u Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 10 ELEMENTS URBANS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ21YC70	u	Paperera de 70 l de capacitat amb apagador, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 04		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 05		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

2 FQZ5Y010 u Aparcament de bicicletes tubular en U invertida, d'acer galvanitzat, de 750 mm d'alçària lliure i 790 mm d'amplària exterior, format per tub de 50 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 20 cm amb morter d'enduriment ràpid

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 04		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 05		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 FQ11YB11 u Cadira de 0,60 m de llargària amb respatller, amb 2 estructures de fosa d´alumini AG3 acabada granallada i anoditzada (15 micres de gruix), seient i respatller format per 7 llistons, 5 de secció rectangular de 90x30 mm i 2 corbats de 30 mm de gruix i 130 mm d'amplària, fixats a l'estructura amb cargols d'acer inoxidable A2 (AISI 304), de fusta massissa tropical certificada FSC protegida amb oli monocapa, fixada mecànicament al paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 04		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 05		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

4 FQ11YB21 u Banc d'1,75 m de llargària amb respatller, amb 2 estructures de fosa d´alumini AG3 acabada granallada i anoditzada (15 micres de gruix), seient i respatller format per 7 llistons, 5 de secció rectangular de 90x30 mm i 2 corbats de 30 mm de gruix i 130 mm d'amplària, fixats a l'estructura amb cargols d'acer inoxidable A2 (AISI 304), de fusta massissa tropical certificada FSC protegida amb oli monocapa, fixat mecànicament al paviment

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 04		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 05		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

5 PQ14-H8SZ u Banc de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 240 cm de llargària, sense respatller, col·locat fixat mecànicament
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 04		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 05		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

6 PQ14-H8SY u Cadira de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 60 cm de llargària, sense respatller, col·locat recolzat
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 04		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 05		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

7 PQ30-HA6Y u Font per a exterior prisma quadrat de ferro amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, de 30 cm i 101 cm d'alçària, broc amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular, ancorada amb dau de formigó
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

8 PQ3Y-6UK0 u Col·locació de font exterior ancorada amb dau de formigó
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

9 FQ11ZBZZ u Conjunt format per dues banquetes, sense raspatller de 175cm de longitud i una taula de 175cm de longitud i 82cm d'ample, formant conjunt de picnic, amb llistons de fusta FSC i estructura de fosa d'alumini acabada pintat groc RAL segons DT i DF, amb fusta certificada FSC 100% i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, fixats mecànicament al paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	TRAM 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 05		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

10 PQ14-COEU u Col·locació d'elements urbans pre-existents col·locats i fixats mecànicament

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

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

1	TRAM 01			
2	Boles de formigó	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
3	Taula escacs	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	Aparcabici	12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 02			C#*D#*E#*F#
7	Boles de formigó	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Taula escacs	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9	Aparcabici	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 04			
12	Boles de formigó	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
13	Taula escacs	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
14	Aparcabici	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
16	TRAM 05			
17	Boles de formigó	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
18	Taula escacs	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
19	Banc Cargol	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
20	Aparcabici	10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,000**

11 FQ131P40 u Element singular de joc en formigó, en forma d'esfera, de 40cm de diàmetre, de color segons la DF, tot segons DT i DF, completament instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	TRAM 02							
3	TRAM 04							
4	Boles de formigó diam 40		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05							
6	Boles de formigó diam 40		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

12 FQ131P60 u Element singular de joc en formigó, en forma d'esfera, de 60cm de diàmetre, de color segons la DF, tot segons DT i DF, completament instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	TRAM 02							
3	TRAM 04							
4	Boles de formigó diam 55		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05							
6	Boles de formigó diam 55		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol	11	SERVEIS AFECTATS
Subcapitol	01	AFECTACIONS AGBAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

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

AMIDAMENTS

1	TRAMO	T						
2	XARXA	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 1		7,000	0,600	1,000	0,700	2,940	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,940**

2 F222Y020 m3 Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 1		7,000	0,600	1,000	0,300	1,260	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,260**

3 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)	Ancho (m)			
3	TRAM 1			7,000	0,600		4,200	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,200**

4 P2255-DPGP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			7,000	0,600	1,000	4,200	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,200**

5 P21GT-4RV5 m Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)				

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

3	TRAM 1	7,000	7,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

6 F21QBBZZ u Retirada i aplec de font per a exterior fosa, enderroc de base, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram Marqués Campo Sagrado	T		Unitats				
2			0,000	1,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

7 PDK4-Z9J4 u Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PDK1-DXA5 u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PFB3-140US m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

10 FFB29455 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conexión Fuentes	T	m					
2	Parlament-Calabria		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

11 P21Q1-0009 u Desmuntatge per a substitució de font d'aigua exterior, amb desconnexió de les xarxes elèctriques, d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conexión Fuentes	T	u					
2	Parlament-Calabria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 PD79-PJNJ m Claveguera amb Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conexión Fuentes	T	m					
2	Parlament-Calabria		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

13 PN33-AOF7 u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 3 vies, DN 15 (per a tub de 20 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de teflό PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conexión Fuentes	T	u					
2	Parlament-Calabria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 PFB3-13ZC6 m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conexión Fuentes	T	m					
2	Parlament-Calabria		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

15 PFB2-WTLH u Derivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 de fabricació injectada amb ramal a 90° DN 63 per a una unió soldadura a topall, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió soldadura a topall, soldadura a topall i col·locada al fons de la rasa,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conexión Fuentes	T	u					
2	Parlament-Calabria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 PM23-0001 u Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm d'i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior,racors i taps. Fins i tot elements de fixació.
Inclou: Replantejament. Muntatge, connexió de la nova connexió a la xarxa i comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri de mesura de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de

Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM	T	u					
2	TRAM 5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 11 SERVEIS AFECTATS
Subcapitol 02 AFECTACIONS BT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 1		31,000	0,600	1,000	0,700	13,020	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		0,000	0,000	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		14,000	0,600	1,000	0,700	5,880	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		36,000	0,600	1,000	0,700	15,120	C#*D#*E#*F#
8	Quadre semaforització		142,000	0,600	1,100	0,700	65,604	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **99,624**

2 F222Y020 m3 Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 1		31,000	0,600	1,000	0,300	5,580	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		0,000	0,000	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		14,000	0,600	1,000	0,300	2,520	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		36,000	0,600	1,000	0,300	6,480	C#*D#*E#*F#
8	Quadre semaforització		142,000	0,600	1,100	0,300	28,116	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,696**

3 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)	Ancho (m)			
3	TRAM 1			31,000	0,600		18,600	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			14,000	0,600		8,400	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			36,000	0,600		21,600	C#*D#*E#*F#
8	Quadre semaforització			142,000	0,600		85,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **133,800**

4 P2255-DPGP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			31,000	0,600	1,000	18,600	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000	0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			14,000	0,600	1,000	8,400	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			36,000	0,600	1,000	21,600	C#*D#*E#*F#
8	Quadre semaforització			142,000	0,600	1,100	93,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **142,320**

5 P21GT-4RV6 m Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			36,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **81,000**

6 PDG0-CTGV m Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			36,000			36,000	C#*D#*E#*F#
8	Quadre semaforització			142,000			142,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **223,000**

7 P21GH-HCX7 u Arrencada d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 11 SERVEIS AFECTATS
Subcapitol 03 AFECTACIONS GAS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 F222Y010 m3 Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%	
3	TRAM 1			0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			16,000	0,600	1,000	0,700	6,720	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			15,000	0,600	1,000	0,700	6,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,020**

2 F222Y020 m3 Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%	
3	TRAM 1			0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			16,000	0,600	1,000	0,300	2,880	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			15,000	0,600	1,000	0,300	2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,580**

3 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)	Ancho (m)			
3	TRAM 1			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			16,000	0,600		9,600	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			15,000	0,600		9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,600**

4 P2255-DPGP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			16,000	0,600	1,000	9,600	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			15,000	0,600	1,000	9,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **18,600**

5 P21GT-4RV4 m

Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

6 PF36-1211Q m

Tub de fosa dúctil de 300 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, amb sorra natural sobre llit de sorra de 0,15 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			16,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

7 PFB3-140V7 m

Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 315, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,15 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)				
3	TRAM 5			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 11 SERVEIS AFECTATS
Subcapitol 04 AFECTACIONS MT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

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

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

2	XARXA	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 1		0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		0,000	0,000	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		17,000	0,600	1,000	0,700	7,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,140**

2 F222Y020 m3

Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 1		0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		0,000	0,000	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		17,000	0,600	1,000	0,300	3,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,060**

3 F227500F m2

Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)	Ancho (m)			
3	TRAM 1			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			17,000	0,600		10,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,200**

4 P2255-DPGP m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000	0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			17,000	0,600	1,000	10,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,200**

5 P21GT-4RV6 m

Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	TRAM 1-2 (PLAZA)	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5	17,000		17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

6 PDG0-CTGV m

Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000	0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			17,000	0,600	1,000	10,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,200**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 11 SERVEIS AFECTATS
Subcapitol 05 AFECTACIONS XARXA FREATICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F222Y010 m3

Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA FREATICA	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1-3			306,000	0,600	0,800	146,880	C#*D#*E#*F#
5	% TRANS 01, 02	P	-33,000				-48,470	PERORIGEN(G1:G4,C5)
6	%Restant tram 2		-98,410	0,500			-49,205	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,205**

2 F169Y010 u

Cala manual d'1x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA FREATICA	T	Unidades					

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

3 F227500F m2

Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

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

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

1	TRAMO	T				
2	XARXA FREATICA	T	Longitud (m)	Ancho (m)		
3	TRAM 1-3		306,000	0,600	183,600	C#*D#*E#*F#
5	% TRANS 01, 02	P -33,000			-60,588	PERORIGEN(G1:G4,C5)
6	% Restant Tram 2		-123,012	0,500	-61,506	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,506**

4 P2255-DPGP m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA FREATICA	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1-3			306,000	0,600	0,600	110,160	C#*D#*E#*F#
5	% TRANS 01, 02	P	-33,000				-36,353	PERORIGEN(G1:G4,C5)
6	%restant tram 2			-73,807	0,500		-36,904	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,903**

5 P923-I4RY m3

Subbase de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA FREATICA	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1-3			306,000	0,600	0,150	27,540	C#*D#*E#*F#
5	% TRANS 01, 02	P	-33,000				-9,088	PERORIGEN(G1:G4,C5)
6	% restant tram 2			-18,452	0,500		-9,226	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,226**

6 PFB3-13ZBD m

Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA FREATICA	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1-3			306,000			306,000	C#*D#*E#*F#
5	% TRANS 01, 02	P	-33,000				-100,980	PERORIGEN(G1:G4,C5)
6	% restant tram 2			-205,020	0,500		-102,510	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **102,510**

7 PSSXF0000 u

Pericó de formigó prefabricat sense fons de 170x75 cm i fondària de 80 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm 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 Connexió i Intercambio	T	u					
2	Tramo 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PSSXF0001 u Bastiment rectangular i tapa rectangular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 1800x750 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta Connexió i Intercambio	T	u					
2	Tramo 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 PN10-B3U6 u Vàlvula de comporta segons la norma UNE-EN 1171, manual, amb extrems ranurats, de 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament de volant de fosa,muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta Connexió i Intercambio	T	u					
2	Arqueta Tramo 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

10 PN80-AY6P u Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a roscar, DN 80 (per a tub de 3" de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta Connexió i Intercambio	T	u					
2	Arqueta Tramo 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 PJMA-HAH8 u Manòmetre de glicerina DN-90 mm amb clau de pas, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta Connexió i Intercambio	T	u					
2	Arqueta Tramo 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 PFBA-YU2M u Maniguet d'unió de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta Connexió i Intercambio	T	u					
2	Arqueta Tramo 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBC5-56GP	u	Con de plàstic reflector de 90 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals vies principals		97,000				97,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 97,000

2 PBC5-56GO u Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		272,000				272,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 272,000

3 HB2C2000 m Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		98,580				98,580	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 98,580

4 F21B1006 m Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem, de barrera de seguretat rígida de formigó, tipus New Jersey

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals New Jersey		506,260				506,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 506,260

5 FBB2YVA1 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 900x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6 FBB2YVC5 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de zona de càrrega/descàrrega, amb horari controlat mitjançant disc, de 600x900 mm, fixada mecànicament, inclòs impressió digital

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENTS

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

9 PBBJ-5679 u Placa amb pintura reflectant octogonal de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

10 PBB2-56H8 u Bastidor d'acer galvanitzat, per a suport de senyalització vertical, mòbil i amb el desmuntatge inclòs

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

11 F219YT41 m2 Fresatge mecànic de pintura en paviments asfàltics, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Places reservades PMR		19,080				19,080	C#*D#*E#*F#
2	Zona de contenidors		154,548				154,548	C#*D#*E#*F#
3	Aparcament motos		161,544				161,544	C#*D#*E#*F#
4	Aparcament biciletes		128,472				128,472	C#*D#*E#*F#
5	Zona cárrega/descárrega		128,472				128,472	C#*D#*E#*F#
6	Marques vials existents		1.196,500				1.196,500	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**1.788,616**	

12 FBABUV12 u Pintat de línia de delimitació de la ubicació de tres contenidors en zona d'aparcament en cordó segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				4,000		0,750	3,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**3,000**	

13 FBABUV13 u Pintat de delimitació d'un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				4,000		0,750	3,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**3,000**	

14 FBABUV16 u Pintat de delimitació de zona d'estacionament de minusvàlid incloent el pictograma normalitzat, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

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

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

15 FBABUV18 u Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a motocicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

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

16 FBA1UV00 m Pre-marcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.028,410				1.028,410	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**1.028,410**	

17 FBA1UVA1 m Pintat de línia discontínua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 72 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lñinia separació sentit carril bici		51,520				51,520	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**51,520**	

18 FBA1UVA5 m Pintat de línia contínua de 10 cm d'amplària, per a separació de sentits de circulació i carril reservat a bicicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima amb una dosificació de 72 g/m (dosificació mínima 720 g/m2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Limitació carrils		379,060				379,060	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**379,060**	

19 FBA1UVA3 m Pintat de línia discontínua de 20 cm d'amplària, per a limitació de calçada, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 144 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Limitació calçada		319,910				319,910	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**319,910**	

20 FBA1UVA4 m Pintat de línia discontínua de 30 cm d'amplària, per a separació de carril bus-taxi, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 216 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Límit carril bus		221,960				221,960	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**221,960**	

21 FBA1UVA8 m Pintat de línia contínua de 30 cm d'amplària, per a separació de carril bus-taxi, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima amb una dosificació de 216 g/m (dosificació mínima 720 g/m2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				55,970			55,970	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**55,970**	

22 FBA2UV10 m Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, per a banda de detenció de pas de vianantas, mb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 Kg/m2

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			55,330				55,330	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,330**

23 FBA2UVD2 m2 Pintat de faixa de 50 cm, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas vianants fora àmbit obra		83,950				83,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **83,950**

24 FBA3UV11 m2 Pintat de graelles de prohibit parar a la calçada en zona d'intersecció, amb pintura acrílica groga amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (amidament: àrea de la graella)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Límit no estacionament, ocupació de calçada		30,530				30,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,530**

25 FBA3UV40 u Pintat de fletxa senzilla de 2,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

26 FBA3UV41 u Pintat de fletxa doble de 2,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

27 FBA3UV50 u Pintat de símbol de Cediu el pas d'1,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

28 FBA3UV53 u Pintat de símbol bicicleta, segons detalls E-75, E-77, E-77a, E-77c i similars del Manual de Senyalització, amb pintura acrílica amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

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

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

29 FBA3UV31 u Pintat de lletra d'1,6 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

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

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

30 FBA3UV45 u Pintat de fletxa de canvi obligatori de carril de 3 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

31 FBA7Y020 u Peça de cautxú reciclat (100%), per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 75 cm de llargària, 12-18 cm d'amplària i de 4,5-5 cm d'alçària, inclòs tres perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, femelles...), totalment col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				53,000			53,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,000**

32 PQ70-61XX u Partida alçada a justificar per la reubicació dels contenidors de brossa i contenidors de reciclatge durant l'execució de les obres, inclosa l'enretirada i recol·locació dels suports al terra dels contenidors i posterior desplaçament a la posició definitva una vegada les obres finalitzin

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

33 F21B10XX u Arrencada de d'aparcament de biciletes tubular U invertida, d'acer galvanitzat, ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

34 FQZ5Y010 u Aparcament de bicicletes tubular en U invertida, d'acer galvanitzat, de 750 mm d'alçària lliure i 790 mm d'amplària exterior, format per tub de 50 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 20 cm amb morter d'enduriment ràpid

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lación aparcament temporal		53,000				53,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,000**

35 PRE31-9075 u Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb tècniques de grimpada, 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)

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**0,000**
36	P2149-DJ67	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre terra amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	
			AMIDAMENT DIRECTE	**0,000**
37	P2146-DJ3G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	
			AMIDAMENT DIRECTE	**0,000**
38	F2194U41	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural de qualsevol gruix i amplària sobre llit de formigó, amb mitjans mecànics	
			AMIDAMENT DIRECTE	**0,000**
39	F219V200	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica, col·locat sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,2 m d'amplària, com a màxim, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega a maquinària	
			AMIDAMENT DIRECTE	**0,000**
40	F21DYG00	u	Anul·lació d'embornal de 70x30 cm, amb mitjans mecànics i manuals, amb reblert amb formigó HNE-20/P/20 i tapiat de connexions	
			AMIDAMENT DIRECTE	**0,000**
41	P2R5-DT0I	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 15 i fins a 20 km	
			AMIDAMENT DIRECTE	**0,000**
42	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**0,000**
43	P931-10RJI	m3	Base de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació	
			AMIDAMENT DIRECTE	**0,000**
44	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper	
			AMIDAMENT DIRECTE	**0,000**
45	F227Y001	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM	

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 12 ORGANITZACIÓ D'OBRES I DESVIAMENTS TRANSIT
Subcapitol 02 FASE 1.1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBC5-56GO	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		254,000				254,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **254,000**

2	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **250,000**

3	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		1.060,210				1.060,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.060,210**

4	HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		506,260				506,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **506,260**

5	FB2WY010	m	Desplaçament a obra de barrera de formigó simple per requeriments d'obra, segons indicacions de la Direcció d'Obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		506,260				506,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **506,260**

6	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas provisional edificiacions durant subfase execució vorera		34,340				34,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,340**

7	F219YT41	m2	Fresatge mecànic de pintura en paviments asfàltics, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eliminació pintura urb. táctic, 20%		1.689,852	0,200			337,970	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **337,970**

8 FBAZY100 u Equip de treball complet de pintura, en horari nocturn, a abonar en substitució de les partides de pintura executades quan durant la jornada l'abonament segons amidaments estigui per sota de l'import d'aquesta partida, sense abonament dels treballs de pintura realitzats durant la jornada, inclòs desplaçament de personal, pintura i altres elements necessaris per a realitzar les feines

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PBA3-DXIV m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura alcídica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació calçada provisional		719,950				719,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **719,950**

10 PBA2-FII8 m2 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, amb pintura alcídica de color groc, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas de vianants provisionals		144,370				144,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **144,370**

11 FBB2YVA1 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 900x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

12 FBB2YV80 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 400x400 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyal pas vianants		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

13 FBB3Y010 u Plafó de senyalització excepcional de desviació de trànsit, de polipropilè alveolat de 5 mm de gruix i 750 g/m2, de 165x45 cm o 80x40 cm, amb logo de l'Ajuntament serigrafiat a la part posterior, col·locat amb brides de niló sobre suports existents (10 usos)

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

14 FBBZY010 m Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 40 cm amb morter d'enduriment ràpid

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				21,620			21,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,620**

15 P931-10RJI m3 Base de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Hormigonat pas provisional viannts per escocell definitiu		71,240	0,250			17,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,810**

16 F9ZZY020 m2 Execució de rampa provisional de formigó per salvar el desnivell existent entre dues mitjes calçades en el procés constructiu de la nova alçària del vial per incompatibilitat de rasants i permetre el pas de vehicles d'una meitat a l'altre, inclòs l'execució de rampa de fins a 60 cm d'alçària de formigó, el pintat de franja de color groc i el seu posterior enderroc i gestió de residus inclòs el transport i el pagament del cànon d'abocador corresponent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa per calçada sobre vorera Borrell/Aldana		4,770	2,000			9,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,540**

17 FBS1U0XX u Partida alçada a justificar per a la instal·lació de semàfors provisionals, totalment col·locats

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

18 PBCA-56XX u Partida alçada a justificar per a la instal·lació de l'enllumenat públic provisional, totalment col·locat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol	12	ORGANITZACIÓ D'OBRES I DESVIAMENTS TRANSIT
Subcapitol	03	FASE 1.2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBC5-56GO	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		242,000				242,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **242,000**

2 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

AMIDAMENTS

	1	Delimitació ocupacions provisionals		214,000				214,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **214,000**

3 H6AA2111 m

Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		930,470				930,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **930,470**

4 HB2C2000 m

Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		427,290				427,290	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **427,290**

5 FB2WY010 m

Desplaçament a obra de barrera de formigó simple per requeriments d'obra, segons indicacions de la Direcció d'Obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		427,290				427,290	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **427,290**

6 P1512-35FA m2

Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas provisional edificiacions durant subfase execució vorera		31,800				31,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,800**

7 FBB2YVA1 u

Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 900x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 FBB2YV80 u

Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 400x400 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyal pas vianants		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

9 FBB3Y010 u

Plafó de senyalització excepcional de desviació de trànsit, de polipropilè alveolat de 5 mm de gruix i 750 g/m2, de 165x45 cm o 80x40 cm, amb logo de l'Ajuntament serigrafiat a la part posterior, col·locat amb brides de niló sobre suports existents (10 usos)

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

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 FBBZY010 m

Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 40 cm amb morter d'enduriment ràpid

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,620				21,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,620**

11 P931-10RJI m3

Base de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Hormigonat pas provisional viannts per escocell definitiu		71,240	0,250			17,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,810**

12 P8M1-HCXX m2

Subministrament i col·locació de protecció provisional de paviment existent o acabat, mitjançant planxes rígides de fusta tipus OSB/3 de 15 mm de gruix o equivalent, col·locades sobre làmina antilliscant de polietilè o geotèxtil, adequades per suportar la circulació de carretons, rodes i material rodat lleuger. Inclou el subministrament, adaptació, col·locació, manteniment i posterior retirada un cop finalitzada la protecció. Treball realitzat segons indicacions de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Protecció provisional escocells		52,790				52,790	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,790**

13 FBS1U0XX u

Partida alçada a justificar per a la instal·lació de semàfors provisionals, totalment col·locats

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 PBCA-56XX u

Partida alçada a justificar per a la instal·lació de l'enllumenat públic provisional, totalment col·locat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol 13 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

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

AMIDAMENTS

	2	Segons EGR		1.110,150			1.110,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.110,150**

2 F2R5Y054 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		porcentaje				
2								C#*D#*E#*F#
3	Segons EGR		953,130				953,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **953,130**

3 P2RA-EU6M m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Segons EGR		193,180				193,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **193,180**

4 P2RA-EU6U m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		porcentaje				
2	Segons EGR		222,150				222,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **222,150**

5 P2RA-EU7E m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Segons EGR		189,520				189,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **189,520**

6 P2RA-EU6W m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		porcentaje				
2	Segons EGR		214,670				214,670	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **214,670**

7 P2RA-EU6O m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Segons EGR		118,940				118,940	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **118,940**

8 P2RA-EU76 m3 Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		porcentaje				
2	Segons EGR		14,660				14,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,660**

9 P2R5-DT21 m3 Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		porcentaje				
2	Segons EGR		157,020				157,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **157,020**

10 P2RA-EU6J kg Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		porcentaje				
2	Segons EGR		78.521,260				78.521,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **78.521,260**

11 P2RA-M8VU m3 Disposición controlada en vertedero autorizado de residuos de aglomerado asfáltico no peligrosos con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 03 02 según la Lista Europea de Residuos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Segons EGR		189,520				189,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **189,520**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (TRAMS 1,4 I 5)
Capitol	14	PARTIDES ALÇADES I ALTRES CONCEPTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA-SS1	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut de l'obra dels carrers Compte Borrell - Parlament en base a l'Estudi de Seguretat i Salut de projecte. Lot 1.1

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 XPA-TOP PA Partida alçada d'abonament íntegre per a l'aixecament topogràfic de l'obra acabada dels carrers Comte Borrell, Parlament i Aldana segons Plec d'Especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3D de l'Ajuntament de Barcelona: Lot 1.1

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 XPAARQ1 PA Partida alçada a justificar per a l'excavació i estudi arqueològic (a activar només si apareixen restes) _ LOT 1.1

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 XPA0REPA pa Partida alçada a justificar per a l'adequació a l'entorn per la presència de serveis existents en les feines d'excavacions, inclosos els canvis d'alineació, repicats i mitjans auxiliars necessaris. Lot 1.1

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 XPA-IN2 PA Partida alçada d'abonament íntegre per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Senyalització horitzontal i vertical, Semaforització, Paviments i Mobiliari Urbà) d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica de l'Ajuntament de Barcelona, per actuacions entre 1.000 i 10.000m2

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 XPA0ENL2 pa Partida alçada a justificar per a l'adequació de lluminàries existents per garantir els nivells lumínics en el entorn. Lot 1.1

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

1.2. AMIDAMENTS LOT 1.2 _ COMTE BORRELL _ trams 2 i 3

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 01 TRAM 02 BORRELL
Subcapitol 01 TREBALLS PREVIS, DESMUNTATGES I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F169Y050	u	Cala manual de 2x2 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima de 2,50 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Localització de serveis		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Localització de serveis		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Localització de serveis		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Localització de serveis		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Demolició rigola		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2							
4	Demolició rigola		36,710				36,710	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4							
6	Demolició rigola		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5							
8	Demolició rigola		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,710**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F2135Z5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Demolició vorada		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2							
4	Demolició vorada		185,000				185,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4							
6	Demolició vorada		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5							
8	Demolició vorada		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **185,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P214Y-HXMK	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1,2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 1 m2

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Guals vianants		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Guals vehicles		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							
5	Guals vianants		28,990				28,990	C#*D#*E#*F#
6	Guals vehicles		16,100				16,100	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 04							
8	Guals vianants		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	Guals vehicles		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
11	Guals vianants		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	Guals vehicles		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,090**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	F219CC12	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Demolició Panot		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2							
4	Demolició Panot		1.135,930				1.135,930	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4							
6	Demolició Panot		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5							
8	Demolició Panot		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.135,930**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	F219461A	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Demolició de pav. de mescla bituminosa		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2							
4	Demolició de pav. de mescla bituminosa		1.893,670				1.893,670	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4							
6	Demolició de pav. de mescla bituminosa		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5							
8	Demolició de pav. de mescla bituminosa		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.893,670**

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

Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Tall pav. mescla bituminosa		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2							
4	Tall pav. mescla bituminosa		172,770				172,770	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4							
6	Tall pav. mescla bituminosa		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5							
8	Tall pav. mescla bituminosa		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **172,770**

9 F21UFA3 m2 Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Fresatge de pav. mescla bituminosa		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 4							
4	Fresatge de pav. mescla bituminosa		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

10 P21B0-HBQS u Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Desmuntatge senyalització vertical		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2							
4	Desmuntatge senyalització vertical		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4							
6	Desmuntatge senyalització vertical		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5							
8	Desmuntatge senyalització vertical		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

11 M21Q2501 u Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Retirada paperera		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2							
4	Retirada paperera		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4							
6	Retirada paperera		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5							
8	Retirada paperera		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

12 P21Q3-HBR5 u Arrencada de mòdul de sustentació de bicicletes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Arrencada aparcabici		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2							
4	Arrencada aparcabici		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4							
6	Arrencada aparcabici		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5							
8	Arrencada aparcabici		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

13 F21V210 u Demolició d'escocell de qualsevol forma o tipus, col·locat sobre formigó, amb mitjans mecànics o manuals, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocell arbrat existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocell arbrat existent		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocell arbrat existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocell arbrat existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

14 F21QBBZZ u Retirada i aplec de font per a exterior fosa, enderroc de base, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 3							
2	Retirada de font		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

15 P21Q1-HBNC u Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 2000 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 25 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.
m3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Desmuntatge mobiliari		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2							
4	Desmuntatge mobiliari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4							
6	Desmuntatge mobiliari		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5							
8	Desmuntatge mobiliari		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 P21Q1-HBNB u Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.
m3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Sillas		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Bancos		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	mesa de picnic		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	Mobiliario modular		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 2							
8	Sillas		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
9	Bancos		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
10	mesa de picnic							
11	Mobiliario modular		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
12	Boles de formigó		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
14	TRAM 4							
15	Sillas		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
16	Bancos		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
17	mesa de picnic							
18	Mobiliario modular		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
20	TRAM 5							
21	Sillas		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
22	Bancos		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
23	mesa de picnic							
24	Mobiliario modular		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
25	Zebras		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
26	Bolas de formigó		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
27	Banc cargol		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,000**

17 P21B0-HBQX u Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Arrencada de pal per a senya		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2							
4	Arrencada de pal per a senya		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4							
6	Arrencada de pal per a senya		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5							
8	Arrencada de pal per a senya		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

18 F9WZV010 u Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa generada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Desmuntatge i col·locació de tapa		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

3	TRAM 2							
4	Desmuntatge i col·locació de tapa	70,000					70,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4							
6	Desmuntatge i col·locació de tapa	0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5							
8	Desmuntatge i col·locació de tapa	0,000					0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

19 FQBAY035 u Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5 mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Protecció arbrat existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							
4	Protecció arbrat existent		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Protecció arbrat existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Protecció arbrat existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

20 P2R6-4I5G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Área	Altura	Ancho	Longitud		
2	TRAM 01							
3	Calzada		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#
4	Vorera		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#
5	Vorada		0,000	0,150	0,150	200,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	Guals		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#
7	Rigola		0,000		0,200	61,900	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Escocell		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOTAL(G1:G8)
10	TRAM 02							
11	Calzada		1.893,000	0,200			378,600	C#*D#*E#*F#
12	Vorera		1.135,000	0,200			227,000	C#*D#*E#*F#
13	Vorada		185,000	0,150	0,150		4,163	C#*D#*E#*F#
14	Guals		45,090	0,200			9,018	C#*D#*E#*F#
15	Rigola		36,710		0,200		7,342	C#*D#*E#*F#
16	Escocell		123,440	0,200			24,688	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					650,811	SUMSUBTOTAL(G10:G16)
18	TRAM 04							
19	Calzada		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#
20	Vorera		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#
21	Vorada		0,000	0,150	0,150		0,000	C#*D#*E#*F#
22	Guals		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#
23	Rigola		0,000		0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
24	Escocell		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#
25	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOTAL(G18:G24)
26	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
27	Calzada		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

28	Vorera		0,000	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
29	Vorada		0,000	0,150	0,150	0,000	C#*D#*E#*F#
30	Guals		0,000	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
31	Rigola		0,000		0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
32	Escocell		0,000	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
33	Subtotal	S				0,000	SUMSUBTOTAL(G26:G32)

TOTAL AMIDAMENT **650,811**

21 P2RA-EU7I m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	TRAM 02		650,810				650,810	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **650,810**

22 FR51Y060 u

Trasllat de plantació existent, amb contenidor o sense, segons necessitat de la planta i indicacions del REP de jardineria, amb camió de 5t, amb un recorregut entre 5 i 10 km. No inclou el trasplantament posterior realitzat, al lloc indicat, per un responsable de Parcs i Jardins

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	TRAM 02		133,000				133,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **133,000**

23 P244-4I57 m3

Carga con medios mecánicos y transporte de residus inertes o no peligrosos (no especiales) dentro de la obra, con camión para transporte de 7 t

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rigola		324,000	0,150	0,500		24,300	C#*D#*E#*F#
2	vorada		982,000	0,250	0,500		122,750	C#*D#*E#*F#
3	escocells		148,000	4,000	0,200	0,400	47,360	C#*D#*E#*F#
4	voreres		6.400,000	0,200			1.280,000	C#*D#*E#*F#
5	base de formigó o llambordins		9.000,000	0,250			2.250,000	C#*D#*E#*F#
6	esponajment	P	30,000				1.117,323	PERORIGEN(G1:G5,C6)
7	% TRANS 01, 02, 04, 05	P	-20,000				-968,347	PERORIGEN(G1:G6,C7)
8	% restant Trams 1,4 i 5			-3873,386		0,750	-2.905,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **968,346**

24 P22Z0-4RS6 m3

Retirada de terra de jardinera amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	volum				
2	TRAM 1		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2		19,000	0,200			3,800	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,800**

25 F21QJARD u

Retirada, aplec i transport a magatzem municipal de jardinera de fusta o de metall i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	TRAM 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

26 F9WZTPXF u

Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de tapes de registre, amb morter d'alta resistència, inclòs càrrega manual de runa generada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	TRAM 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	02	PAVIMENTACIÓ
Títol 3	01	EXCAVACIONS I REPASSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F22342Z	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i mecànics, inclòs part proporcional en presència d'arrels i serveis, i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	profunditat	%			
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Sòl estructural baix zona estada		0,000	1,120	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
4	Parterres		0,000	1,500	0,400		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
6	Sòl estructural baix zona estada		476,000	1,120	0,800		426,496	C#*D#*E#*F#
7	Parterres		85,000	1,500	0,400		51,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04							C#*D#*E#*F#
9	Sòl estructural baix zona estada		0,000	1,120	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
10	Parterres		0,000	1,500	0,400		0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05							C#*D#*E#*F#

12	Sòl estructural baix zona estada		0,000	1,120	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
13	Parterres		0,000	1,500	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **477,496**

2 F227Y001 m2 Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	TRAM 01							
3	Sòl estructural baix zona estada		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Parterres		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
6	Sòl estructural baix zona estada		476,000				476,000	C#*D#*E#*F#
7	Parterres		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04							
9	Sòl estructural baix zona estada		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	Parterres		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
12	Sòl estructural baix zona estada		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	Parterres		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **561,000**

3 F24311ZZ m3 Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	profunditat	%			
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Sòl estructural baix zona estada		0,000	1,120	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
4	Parterres		0,000	1,500	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
6	Sòl estructural baix zona estada		476,000	1,120	0,800		426,496	C#*D#*E#*F#
7	Parterres		85,000	1,500	0,800		102,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04							
9	Sòl estructural baix zona estada		0,000	1,120	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
10	Parterres		0,000	1,500	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
12	Sòl estructural baix zona estada		0,000	1,120	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
13	Parterres		0,000	1,500	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
15	esponjament	P	20,000				105,699	

TOTAL AMIDAMENT **634,195**

4 P2RB-HG0V m3 Disposición de tierras no contaminadas de densidad aparente 1,6 t/m3, en valorizador de materiales naturales excavads con código VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	profunditat	%			
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Sòl estructural baix zona estada		0,000	1,120	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
4	Parterres		0,000	1,500	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
6	Sòl estructural baix zona estada		476,000	1,120	0,800		426,496	C#*D#*E#*F#
7	Parterres		85,000	1,500	0,800		102,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04							
9	Sòl estructural baix zona estada		0,000	1,120	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

10	Parterres		0,000	1,500	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05						C#*D#*E#*F#
12	Sòl estructural baix zona estada		0,000	1,120	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
13	Parterres		0,000	1,500	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
15	esponjament	P	20,000			105,699	

TOTAL AMIDAMENT **634,195**

5 F222Y011 m3 Excavació manual i amb espasa d'aire comprimit, per descobrir les arrels principals dels arbres a preservar, en zones amb arrels d'arbres. Inclou càrrega sobre saca, contenidor odumper i transport a aplec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	profunditat	%			
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Sòl estructural baix zona estada		0,000	1,120	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
4	Parterres		0,000	1,500	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							
6	Sòl estructural baix zona estada		476,000	1,120	0,200		106,624	C#*D#*E#*F#
7	Parterres		85,000	1,500	0,600		76,500	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04							
9	Sòl estructural baix zona estada		0,000	1,120	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
10	Parterres		0,000	1,500	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05							
12	Sòl estructural baix zona estada		0,000	1,120	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
13	Parterres		0,000	1,500	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **183,124**

6 F2R3Y054 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	profunditat	%			
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Sòl estructural baix zona estada		0,000	1,120	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
4	Parterres		0,000	1,500	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
6	Sòl estructural baix zona estada		476,000	1,120	0,800		426,496	C#*D#*E#*F#
7	Parterres		85,000	1,500	0,800		102,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04							
9	Sòl estructural baix zona estada		0,000	1,120	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
10	Parterres		0,000	1,500	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
12	Sòl estructural baix zona estada		0,000	1,120	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
13	Parterres		0,000	1,500	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
15	esponjament	P	20,000				105,699	

TOTAL AMIDAMENT **634,195**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)	
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL	
Subcapitol	02	PAVIMENTACIÓ	
Titol 3	02	BASES I SUBBASES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2257-54BE	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

AMIDAMENTS

Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	profunditat	%			
2	TRAM 01							
3	Sòl estructural baix zona estada		0,000	1,120	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
4	Parterres		0,000	1,500	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
6	Sòl estructural baix zona estada		476,000	1,120	0,200		106,624	C#*D#*E#*F#
7	Parterres		85,000	1,500	0,200		25,500	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04							
9	Sòl estructural baix zona estada		0,000	1,120	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
10	Parterres		0,000	1,500	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
12	Sòl estructural baix zona estada		0,000	1,120	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
13	Parterres		0,000	1,500	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **132,124**

2 F931RV1J m3 Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa i piconatge al 98%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	gruix				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Franja central		814,000	0,250			203,500	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
5	Franja central		814,000	0,250			203,500	C#*D#*E#*F#
6	Calçada M.Campo Sagrado		553,000	0,250			138,250	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 04							
8	Franja central		0,000	0,250			0,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
10	Franja central		0,000	0,250			0,000	C#*D#*E#*F#
11	Calçada Viladomat		0,000	0,250			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **341,750**

3 P931-10RJI m3 Base de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE G: 15CM	T	àrea	gruix				
2	TRAM 01							
3	Paspartú carrer panot 4cm		0,000	0,150			0,000	C#*D#*E#*F#
4	Paspartú xamfrà panot 4cm		0,000	0,150			0,000	C#*D#*E#*F#
5	Guals panot 8cm		0,000	0,150			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 02							
7	Paspartú carrer panot 4cm		361,000	0,150			54,150	C#*D#*E#*F#
8	Paspartú xamfrà panot 4cm		87,000	0,150			13,050	C#*D#*E#*F#
9	Guals panot 8cm		82,000	0,150			12,300	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 04							
11	Paspartú carrer panot 4cm		0,000	0,150			0,000	C#*D#*E#*F#
12	Paspartú xamfrà panot 4cm		0,000	0,150			0,000	C#*D#*E#*F#
13	Guals panot 8cm		0,000	0,150			0,000	C#*D#*E#*F#
14	TRAM 05							
15	Paspartú carrer panot 4cm		0,000	0,150			0,000	C#*D#*E#*F#
16	Paspartú xamfrà panot 4cm		0,000	0,150			0,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

17	Guals panot 8cm		0,000	0,150		0,000	C#*D#*E#*F#
18	BASE G: 20CM	T	àrea	gruix			
19	TRAM 01						
20	Paspartú xamfrà panot 8cm		0,000	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
21	Franja central		0,000	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
22	Paviment entre fileras 2 i 3		0,000	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
23	TRAM 02						
24	Paspartú xamfrà panot 8cm		87,000	0,200		17,400	C#*D#*E#*F#
25	Franja central		814,000	0,200		162,800	C#*D#*E#*F#
26	Paviment entre fileras 2 i 3		400,000	0,200		80,000	C#*D#*E#*F#
27	Calçada M.Campo Sagrado		553,000	0,200		110,600	C#*D#*E#*F#
28	TRAM 04						
29	Paspartú xamfrà panot 8cm		0,000	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
30	Franja central		0,000	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
31	Paviment entre fileras 2 i 3		0,000	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
32	TRAM 05						
33	Paspartú xamfrà panot 8cm		0,000	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
34	Franja central		0,000	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
35	Paviment entre fileras 2 i 3		0,000	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
36	Calçada Viladomat		0,000	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **450,300**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	02	PAVIMENTACIÓ
Titol 3	03	PAVIMENTS DE GRANIT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9B4YNA6	m2	Paviment de pedra granítica per a vorera sense trànsit, acabat abuixardat (resistència al lliscament > 45), color gris, amb peça de qualsevol mida i de 6 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de morter de ciment pòrtland i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

2 F9B4YV10 m2 Increment de preu per a l'execució de pavimentació amb peces de pedra granítica, de diferents formats i de qualsevol gruix, formant una composició d'acord a l'especejament indicat en plànols o segons indicacions de la Direcció Facultativa

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

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

3 P9B3-1GG30 m2 Paviment de Llambordí granític GRIS QUINTANA de 30x10x10 cm, col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb morter per a rejuntat de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius

Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:
Paviments exteriors:
Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen
Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%
Paviments interiors:

Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	ample				
2	TRAM 01							
3	Línia de recollida d'aigües		0,000	0,300			0,000	C#*D#*E#*F#
4	Separació reixes		0,000	0,300			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
6	Línia de recollida d'aigües		89,000	0,300			26,700	C#*D#*E#*F#
7	Separació reixes		6,000	0,300			1,800	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04							
9	Línia de recollida d'aigües		0,000	0,300			0,000	C#*D#*E#*F#
10	Separació reixes		0,000	0,300			0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05							
12	Línia de recollida d'aigües		0,000	0,300			0,000	C#*D#*E#*F#
13	Separació reixes		0,000	0,300			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,500**

4 P9B3-1GNGN m2 Paviment de Llambordí granític NEGRE ZIMBAWE de 20x10x10 cm, col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb morter per a rejuntat de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius

Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:
Paviments exteriors:
Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen
Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%
Paviments interiors:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	TRAM 01							
3	Franja central		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
5	Franja central		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Franja central		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Franja central		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

5 P9B3-1GG20 m2 Paviment de Llambordí granític GRIS QUINTANA de 20x10x10 cm, col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb morter per a rejuntat de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius

Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:
Paviments exteriors:
Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen
Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%
Paviments interiors:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	TRAM 01							
3	Franja central		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							
5	Franja central		814,000				814,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Franja central		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							
9	Franja central		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **814,000**

6 P9B3-1GG21 m2 Paviment de Llambordí granític de 20x10x10 cm,col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb beurada de ciment

Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:
Paviments exteriors:
Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen
Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%
Paviments interiors:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Paviment entre fileras 2 i 3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							
5	Paviment entre fileras 2 i 3		400,000				400,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Paviment entre fileras 2 i 3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							
9	Paviment entre fileras 2 i 3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **400,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	02	PAVIMENTACIÓ
Titol 3	04	PAVIMENTS DE PANOT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9E1Y020	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Paspartú carrer		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Paspartú xamfrà		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							

6	Paspartú carrer	361,000		361,000	C#*D#*E#*F#
7	Paspartú xamfrà	87,000		87,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04				
9	Paspartú carrer	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	Paspartú xamfrà	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05				
12	Paspartú carrer	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
13	Paspartú xamfrà	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **448,000**

2 F9E1Y040 m2 Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Paspartú de xamfrà		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Guals		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							
6	Paspartú de xamfrà		408,000				408,000	C#*D#*E#*F#
7	Guals		82,000				82,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04							
9	Paspartú de xamfrà		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	Guals		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05							
12	Paspartú de xamfrà		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	Guals		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **490,000**

3 F9E1Y110 m2 Paviment de panot podotàctil de botons troncocònics, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	ample				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Botonera gruix 4cm		0,000	0,600			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							
5	Botonera gruix 4cm		136,000	0,600			81,600	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Botonera gruix 4cm		0,000	0,600			0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							
9	Botonera gruix 4cm		0,000	0,600			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **81,600**

4 F9E1Y130 m2 Paviment de panot podotàctil estriat, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	ample				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Encaminaments gruix 4cm		0,000	0,800			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

5	Encaminaments gruix 4cm	12,500	0,800	10,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04				
7	Encaminaments gruix 4cm	0,000	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05				
9	Encaminaments gruix 4cm	0,000	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

5 F9E1Y04Z m2 Paviment de panot amb botonera per a vorera, de color segons DT i DF, de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	ample				
2	TRAM 01							
3	Botonera gruix 8cm-limit franja		0,000	0,600			0,000	C#*D#*E#*F#
4	Guals vehicles		0,000	0,600			0,000	C#*D#*E#*F#
5	Guals vianants		0,000	0,600			0,000	C#*D#*E#*F#
6	Guals vorera oposada Manso		0,000	0,600			0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
8	Botonera gruix 8cm-limit franja		39,000	0,600			23,400	C#*D#*E#*F#
9	Guals vehicles		31,000	0,600			18,600	C#*D#*E#*F#
10	Guals vianants		42,000	0,600			25,200	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 04							
12	Botonera gruix 8cm-limit franja		0,000	0,600			0,000	C#*D#*E#*F#
13	Guals vehicles		0,000	0,600			0,000	C#*D#*E#*F#
14	Guals vianants		0,000	0,600			0,000	C#*D#*E#*F#
15	Guals vorera oposada Rda Sant Pau		0,000	0,600			0,000	C#*D#*E#*F#
16	TRAM 05							
17	Botonera gruix 8cm-limit franja		0,000	0,600			0,000	C#*D#*E#*F#
18	Guals vehicles		0,000	0,600			0,000	C#*D#*E#*F#
19	Guals vianants		0,000	0,600			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **67,200**

6 F9E1Y0II m2 Paviment de panot podotèctil estriat per a vorera, de color segons DT i DF, de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	ample				
2	TRAM 01							
3	Encaminaments gruix 8cm		0,000	0,800			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							
5	Encaminaments gruix 8cm		17,000	0,800			13,600	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Encaminaments gruix 8cm		0,000	0,800			0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							
9	Encaminaments gruix 8cm		0,000	0,800			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,600**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	02	PAVIMENTACIÓ
Titol 3	05	PAVIMENTS ASFÀLTICS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 Criteri d'amidament: t de pes mesurades segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	àrea				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Calçada Manso		2,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
5	Calçada M.Campo Sagrado		2,000	553,000			1.106,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							C#*D#*E#*F#
7	Calçada R.Sant Pau		2,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Calçada Viladomat		2,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.106,000**

2 P9H5-E84I t Paviment de Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25(13/22) S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	T/m2	àrea				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Calçada Manso		0,180	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
5	Calçada M.Campo Sagrado		0,180	553,000			99,540	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							C#*D#*E#*F#
7	Calçada R.Sant Pau		0,180	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Calçada Viladomat		0,180	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **99,540**

3 P9HC-HOSA u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Calçada Manso		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Calçada M.Campo Sagrado		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							C#*D#*E#*F#
6	Calçada R.Sant Pau		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Calçada Viladomat		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 P9H2-CUOM m2 Capa de rodadura de paviment de Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal amb betum de penetració B 50/70 amb granulat per a rodament, amb pigments, amb polit posterior. AC16 surf D 60/70 àrid granitic. Gruix 5 cm.

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

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

2	TRAM 01				C#*D#*E#*F#
3	Calçada Manso	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02				C#*D#*E#*F#
5	Calçada M.Campo Sagrado	553,000		553,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04				C#*D#*E#*F#
7	Calçada R.Sant Pau	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05				C#*D#*E#*F#
9	Calçada Viladomat	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **553,000**

5 F9WHY200 t Mescla bituminosa reciclada en calent AC16S R25, amb un 25% de material de fresat i amb un lligant regenerador del betum envellit que forma part del material de fresat, fabricada a temperatura entre els 155ºC i els 165º C, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	T/m2	àrea				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Calçada Manso		0,180	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
5	Calçada M.Campo Sagrado		0,180	553,000			99,540	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							C#*D#*E#*F#
7	Calçada R.Sant Pau		0,180	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Calçada Viladomat		0,180	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **99,540**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	02	PAVIMENTACIÓ
Titol 3	06	LIMITS I PECES ESPECIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F974Y00C	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada de pòrtland blanc, inclòs neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud					
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Calçada Manso		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
5	Calçada M.Campo Sagrado		113,000				113,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							C#*D#*E#*F#
7	Calçada R.Sant Pau		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							
9	Calçada Viladomat		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **113,000**

2 F961Y320 u Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20 cm d'amplària, 25 cm d'alçària i 100-120 cm de llargària, col·locada sobre de formigó HNE-20/P/20, rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							

2	Calçada Manso	0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02						C#*D#*E#*F#
4	Calçada M.Campo Sagrado	27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04						C#*D#*E#*F#
6	Calçada R.Sant Pau	0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05						C#*D#*E#*F#
8	Calçada Viladomat	0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

3 F96AYAA3 m Vorada de xapa d'acer corten, recta, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud					
2	TRAM 01							
3	Limit plaça Borrell - Parlament		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							
5	Limit plaça Borrell - Parlament		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							C#*D#*E#*F#
7	Limit plaça Borrell - Parlament		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Limit plaça Borrell - Parlament		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

4 F981Y5A1 u Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 80x240x25cm, amb la cantonada en forma triangularr, de 1 o 2 peces, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Supergual		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Gual vorera oposada carrer Manso		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
5	Supergual		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Supergual		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	Gual vorera oposada R. Sant Pau		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
10	Supergual		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5 F961Y321 u Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 40 cm d'amplària, 25 cm d'alçària i 120 cm de llargària, col·locada sobre de formigó HNE-20/P/20, rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Supergual		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							
4	Supergual		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Supergual		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Supergual		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6 F981Y1A9 m Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 90x40 cm i 8 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Guals laterals		0,000	20,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	Gual vorera oposada carrer Manso		0,000	20,400			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
6	Guals laterals		2,000	20,400			40,800	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 04							
8	Guals laterals		0,000	16,400			0,000	C#*D#*E#*F#
9	Gual vorera oposada Rda Sant Pau		0,000	17,200			0,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
11	Guals laterals		0,000	19,200			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,800**

7 F961Y322 u Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 60 cm d'amplària, 25 cm d'alçària i 120 cm de llargària, col·locada sobre de formigó HNE-20/P/20, rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Supergual		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Supergual		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Supergual		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Supergual		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 P982-I0PD m Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma recta, de 121.8x40x10 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10
Criteri d'amidament: RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA I GUAL DE PECES DE FORMIGÓ:
La llargada de les rampes per a guals es mesurarà entre les cares interiors dels capçals.
La llargada dels guals de peces de formigó es mesurarà entre les cares exteriors dels capçals.
Si el gual es corb, es mesurarà seguin el perímetre exterior del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	TRAM 01							
3	Gual central		0,000	12,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	Gual vorera oposada carrer Manso		0,000	11,600			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
6	Gual central		2,000	12,000			24,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 04							
8	Gual central		0,000	8,000			0,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
10	Gual central		0,000	11,600			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

9 F961Y100 u Vorada amb encaix per a embornal, de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20 cm d'amplària x 25 cm d'alçària x 100 cm de llargària, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Calçada Manso		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Calçada M.Campo Sagrado		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							C#*D#*E#*F#
6	Calçada R.Sant Pau		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Calçada Viladomat		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 01 TRAM 02 BORRELL
Subcapitol 02 PAVIMENTACIÓ
Titol 3 07 ESCOCELLS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 F991YESC u Escocell quadrat o rectangular de xapa d'acer corten passivat de 2x2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							
4	Escocells		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

2 F991YE01 u Escocell rectangular de xapa d'acer corten passivat de 2,60x3 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 F991YE02 u Escocell rectangular de xapa d'acer corten passivat de 4,2x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

4 F991YE03 u Escocell quadrat de xapa d'acer corten passivat de 4,8x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

5 F991YE04 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 3x4,3 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 F991YE05 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 3x3,4 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

5	TRAM 04							
6	Escocells							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 F991YE06 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 5x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells							
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 F991YE07 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 5x4,1 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 F991YE08 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 2x2,2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

10 F991YE09 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 5,8x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells							

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells							
5	TRAM 04							
6	Escocells							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells							

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

11 F991YE10 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 1,8x2,2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

12 F991YE11 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 1,6x2,4 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

13 F991YE12 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 1,8x1,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

14 F991YE13 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 3,6x3,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

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

1	TRAM 01							
2	Escocells							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

15 F991YE14 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 2,8x2,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

16 F991YE15 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 4,2x4,2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Escocells							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Escocells							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Escocells							C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Escocells		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 01 TRAM 02 BORRELL
Subcapitol 02 PAVIMENTACIÓ
Titol 3 08 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9WHVS10	m	Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplara i 2 cm fondaria amb massilla de poliureta monocomponet apllicada amb pistola previa imprimació i neteja

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Juntes paviment llambordí		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Juntes paviment llambordí		420,000				420,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							

6	Juntes paviment llambordí	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05			C#*D#*E#*F#
8	Juntes paviment llambordí	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **420,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 01 TRAM 02 BORRELL
Subcapitol 03 DRENATGE I CLAVEGUERAM
Titol 3 01 AFECTACIONS A XARXA EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21DYG0N	u	Retirada de reixa d'embornal existent, de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió i transport a abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

2 F21DYG00 u Anul·lació d'embornal de 70x30 cm, amb mitjans mecànics i manuals, amb reblert amb formigó HNE-20/P/20 i tapiat de connexions

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 01 TRAM 02 BORRELL
Subcapitol 03 DRENATGE I CLAVEGUERAM
Titol 3 02 REPARACIÓ COL·LECTORS EXISTENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K877ASBZ	m	Reconstrucció de bancada i execució de canaleta en col·lector visitable existent, tot segons DT i indicacions de BCASA, inclòs desviaments, repicats, arrebossats, enderrocs de canal i bancada i reconstrucció de bancada amb calaneta de 300 o 400. S'inclou la demolició, neteja de la superfície, refinament, regularització de pendents i part proporcional d'acabats manuals, extracció de la runa, aplec en contenidor i/o big-bags, posterior càrrega i transport a abocador i cànon d'abocament. S'inclou la part proporcional de desviaments d'aigües de la claveguera i claveguerons, l'enllumenat interior del tram de claveguera a rehabilitar amb material elèctric d'acord amb la normativa vigent, ventilació... i tots els elements i tasques auxiliars per a la realització de les tasques de reparació en espais confinats.

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

AMIDAMENTS

1		T	Unitats				
2	TRAM 01		0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		93,000			93,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Manso		0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Marques de Campo Sagrado		65,000			65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **158,000**

2 K877USZZ m2

Reparació d'hastials i volta de col·lector existent consistent en:
Repicat i eliminació de les zones de formigó en mal estat o amb despreniments, amb mitjans manuals i mecànics, fins a trobar el suport ferm.
Reconstrucció geomètrica de les parets i voltes mtijançant l'apliació de morter de ciment i segona capa de morter de reparació fins a aconseguir el gruix original i igualar la superfície inicial.
Acabat final amb capa protectora d'elements de formigó i morters de ciment amb alicació d'una mà de revestiment epoxi, ambun consum apoximat de 300 a 500g m2
Tot completament acabat, inclòs extracció de la runa, aplec en contenidor i/o big-bags, posterior càrrega i transport a abocador i cànon d'abocament.
S'inclou la part proporcional de desviaments d'aigües de la claveguera i claveguerons, l'enllumenat interior i tots els mitjans auxiliars per a treballar en espais confinats.
Tot segons especificacions de BCASA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		358,000				358,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **358,000**

3 K877USZW u

Reparació de connexions penetrants de claveguerons en col·lector, tot inclòs i segons especificacions de BCASA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	03	DRENATGE I CLAVEGUERAM
Titol 3	03	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3 (1)	01	TREBALLS PREVIS I AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F227500F m2

Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)				
2	Tub DN 300							
3	TRAM 01		0,000	0,600			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02		55,000	0,600			33,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04		0,000	0,600			0,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

6	TRAM 05		0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
7	Tub DN 400						
8	TRAM 01		0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 02		33,000	0,600		19,800	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 04		0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05		0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
12	Tub DN 500						
13	TRAM 01		0,000	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
14	TRAM 02		12,000	0,800		9,600	C#*D#*E#*F#
15	TRAM 04		0,000	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
16	TRAM 05		0,000	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,400**

2 P2255-DPGL m3

Relleno y compactación de zanja de ancho més de 0,6 i fins a 1,5 m, con material adecuado de la propia excavación, en tongadas de espesor de fins a 25 cm, utilizando pisón vibrante de combustible, con compactación del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)			
2	Tub DN 300							
3	TRAM 01		0,000	0,600	1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02		55,000	0,600	1,000		33,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04		0,000	0,600	1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 05		0,000	0,600	1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	Tub DN 400							
8	TRAM 01		0,000	0,600	1,900		0,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 02		33,000	0,600	1,900		37,620	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 04		0,000	0,600	1,900		0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05		0,000	0,600	1,900		0,000	C#*D#*E#*F#
12	Tub DN 500							
13	TRAM 01		0,000	0,800	2,300		0,000	C#*D#*E#*F#
14	TRAM 02		12,000	0,800	2,300		22,080	C#*D#*E#*F#
15	TRAM 04		0,000	0,800	2,300		0,000	C#*D#*E#*F#
16	TRAM 05		0,000	0,800	2,300		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,700**

3 P2RA-EU2T m3

Disposición controlada en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de tierra inertes con una densidad 1,6 t/m3, procedentes de excavación, con código 17 05 04 según la Lista Europea de Residuos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)			
2	Tub DN 300							
3	TRAM 01		0,000	0,600	0,500		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02		55,000	0,600	0,500		16,500	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04		0,000	0,600	0,500		0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 05		0,000	0,600	0,500		0,000	C#*D#*E#*F#
7	Tub DN 400							
8	TRAM 01		0,000	0,600	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 02		33,000	0,600	0,600		11,880	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 04		0,000	0,600	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05		0,000	0,600	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
12	Tub DN 500							
13	TRAM 01		0,000	0,800	0,700		0,000	C#*D#*E#*F#
14	TRAM 02		12,000	0,800	0,700		6,720	C#*D#*E#*F#
15	TRAM 04		0,000	0,800	0,700		0,000	C#*D#*E#*F#

16	TRAM 05		0,000	0,800	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
18	Esponjament	P	20,000			7,020	

TOTAL AMIDAMENT **42,120**

4 F222Y010 m3 Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)	Percentage		
2	Tub DN 300							
3	TRAM 01		0,000	0,600	1,500	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02		55,000	0,600	1,500	0,800	39,600	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04		0,000	0,600	1,500	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 05		0,000	0,600	1,500	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Tub DN 400							
8	TRAM 01		0,000	0,600	2,500	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 02		33,000	0,600	2,500	0,800	39,600	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 04		0,000	0,600	2,500	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05		0,000	0,600	2,500	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
12	Tub DN 500							
13	TRAM 01		0,000	0,800	3,000	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
14	TRAM 02		12,000	0,800	3,000	0,800	23,040	C#*D#*E#*F#
15	TRAM 04		0,000	0,800	3,000	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
16	TRAM 05		0,000	0,800	3,000	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
17						0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **102,240**

5 F222Y020 m3 Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)	Percentage		
2	Tub DN 300							
3	TRAM 01		0,000	0,600	1,500	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02		55,000	0,600	1,500	0,200	9,900	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04		0,000	0,600	1,500	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 05		0,000	0,600	1,500	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Tub DN 400							
8	TRAM 01		0,000	0,600	2,500	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 02		33,000	0,600	2,500	0,200	9,900	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 04		0,000	0,600	2,500	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05		0,000	0,600	2,500	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
12	Tub DN 500							
13	TRAM 01		0,000	0,800	3,000	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
14	TRAM 02		12,000	0,800	3,000	0,200	5,760	C#*D#*E#*F#
15	TRAM 04		0,000	0,800	3,000	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
16	TRAM 05		0,000	0,800	3,000	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
17						0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,560**

6 F24311ZZ m3 Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)			

2	Tub DN 300						
3	TRAM 01		0,000	0,600	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02		55,000	0,600	0,500	16,500	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04		0,000	0,600	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 05		0,000	0,600	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Tub DN 400						
8	TRAM 01		0,000	0,600	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 02		33,000	0,600	0,600	11,880	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 04		0,000	0,600	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05		0,000	0,600	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
12	Tub DN 500						
13	TRAM 01		0,000	0,800	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
14	TRAM 02		12,000	0,800	0,700	6,720	C#*D#*E#*F#
15	TRAM 04		0,000	0,800	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
16	TRAM 05		0,000	0,800	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
18	Esponjament	P	20,000			7,020	

TOTAL AMIDAMENT **42,120**

7 F2R3Y054 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)			
2	Tub DN 300							
3	TRAM 01		0,000	0,600	0,500		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02		55,000	0,600	0,500		16,500	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04		0,000	0,600	0,500		0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 05		0,000	0,600	0,500		0,000	C#*D#*E#*F#
7	Tub DN 400							C#*D#*E#*F#
8	TRAM 01		0,000	0,600	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 02		33,000	0,600	0,600		11,880	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 04		0,000	0,600	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05		0,000	0,600	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
12	Tub DN 500							C#*D#*E#*F#
13	TRAM 01		0,000	0,800	0,700		0,000	C#*D#*E#*F#
14	TRAM 02		12,000	0,800	0,700		6,720	C#*D#*E#*F#
15	TRAM 04		0,000	0,800	0,700		0,000	C#*D#*E#*F#
16	TRAM 05		0,000	0,800	0,700		0,000	C#*D#*E#*F#
18	Esponjament	P	20,000				7,020	

TOTAL AMIDAMENT **42,120**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)	
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL	
Subcapitol	03	DRENATGE I CLAVEGUERAM	
Titol 3	03	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA	
Titol 3 (1)	02	DRENATGE	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD5JY524	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HNE-20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					C#*D#*E#*F#
2	TRAM 01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

3	TRAM 02		53,000				53,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 53,000

2 FD5ZY020 u Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible, de 800x300 mm i 35 mm d'alçària, de barres perpendiculrs, de fosa dúctil, classe C-250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model PAS82, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		43,000				43,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,000

3 FD5ZYI20 u Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45º, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90º sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i clasce D-400, homologada com a model BARCELONA 10, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4 PD5M-12RFK m Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Drenatge sòl estructural		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Drenatge sòl estructural		89,000				89,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Drenatge sòl estructural		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Drenatge sòl estructural		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 89,000

5 FD5ZY010 u Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible de 70x30 cm, de barres diagonals amb un sol nervi llargàriainal, de fosa dúctil, classe C250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model BARCELONA 1, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

TOTAL AMIDAMENT 7,000

Obra	01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	01 TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	03 DRENATGE I CLAVEGUERAM
Titol 3	03 INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3 (1)	03 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD7FQ713	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, inclòs el reblert del recolzament del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	TRAM 01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

2 FD7FQ811 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	TRAM 01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

3 FDDZUD22 u Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Pous	Unitats				
2			10,000	7,000			70,000	C#*D#*E#*F#
3	& TRANS 01, 02, 04, 05	P	-20,000				-14,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT 56,000

4 FD9FY927 m Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 400 mm, amb 10 cm de formigó HNE-20/P/20

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	TRAM 01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,000**

5 FD9FY727 m Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 315 mm, amb 10 cm de formigó HNE-20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	TRAM 01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

6 FD9FYB47 m Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 500 mm, amb 15 cm de formigó HNE-20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	TRAM 01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

7 FD7FQ611 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	TRAM 01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

8 PDB3-E9AB u Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 20 cm de gruix mínim i de planta interior 1x1 m per a tub de diàmetre 70 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			10,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	% TRANS 01, 02, 04, 05	P	-20,000				0,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

9 FDD2YA28 m Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			2,000		0,500		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 FDD2Y838 m Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter de ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	% TRANS 01, 02, 04, 05	P	-20,000				-0,400	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **1,600**

11 FDDZS005 u Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			10,000		0,500		5,000	C#*D#*E#*F#
3	% TRANS 01, 02, 04, 05	P	-20,000				-1,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 FDDZUSZW u Connexió de nou tub a col·lector o pou existent, inclòs enderrocs amb mitjans manuals i mecànics, talls, perforació, segellat els remats interiors i la neteja dels mateixos, i protecció mecànica amb planxa d'acer, totalment acabat segons indicacions de BCASA i la DF, amb càrrega manual de residus sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2	TRAM 01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

13 FDV79702 u Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de clavegueram, segons exigències del Projecte i del CTE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	U					
2	TRAM 01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 P21D-VZ10 u

Recrescut de pou de registre existent am paret de maó massís de 30cm de gruiz amd arrebossat interior, inclosa la demolicióI retirada de la tapa les parets del pou, col·locació de marc i tapa incloses aquestes i remat del paviment existent, tot segons detalls i indicacions de BCASA i de la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMS 1-4-5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	TRAM 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 01 TRAM 02 BORRELL
Subcapitol 04 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Titol 3 01 AFECTACIONS A XARXA EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud(m)	Ample(m)	Profunditat(m)	%		
2				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1		0,000	0,600	1,100	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		58,000	0,600	1,100	0,700	26,796	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,000	0,600	1,100	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,000	0,600	1,100	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,796

2 F222Y020 m3

Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud(m)	Ample(m)	Profunditat(m)	%		
2				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1		0,000	0,600	1,100	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		58,000	0,600	1,100	0,300	11,484	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,000	0,600	1,100	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,000	0,600	1,100	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,484

3 P2255-DPGP m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud(m)	Ample(m)	Profunditat(m)			
2					0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1		0,000	0,600	1,100		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		58,000	0,600	1,100		38,280	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,000	0,600	1,100		0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,000	0,600	1,100		0,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

TOTAL AMIDAMENT 38,280

4 P214P-E7K0 m3

Enderroc de fonament aïllalt de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió
Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	TRAM 1		0,000	0,600	1,100		0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2		15,000	0,600	1,100		9,900	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4		0,000	0,600	1,100		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5		0,000	0,600	1,100		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,900

5 P2RA-EU7I m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud(m)	Ample(m)	Profunditat(m)			
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1		0,000	0,600	1,100		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		58,000	0,600	1,100		38,280	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,000	0,600	1,100		0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,000	0,600	1,100		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,280

6 P2R6-4I5G m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2		T	Longitud(m)	Ample(m)	Profunditat(m)			
4	TRAM 1		0,000	0,600	1,100		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		58,000	0,600	1,100		38,280	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000	0,600	1,100		0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		0,000	0,600	1,100		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,280

7 F169Y030 u

Cala manual de 2x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

3	TRAM 2	3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 M21H1C53 u

Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou transport al magatzem municipal de les llumeneres i bàculs desmuntats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 01 TRAM 02 BORRELL
Subcapitol 04 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Titol 3 02 INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3 (1) 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F222Y010 m3

Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample(m)	Profunditat(m)	Longitud(m)	%		
3	TRAM 1		0,600	1,100	0,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		0,600	1,100	375,000	0,700	173,250	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,600	1,100	0,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,600	1,100	0,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **173,250**

2 F222Y020 m3

Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample(m)	Profunditat(m)	Longitud(m)	%		
3	TRAM 1		0,600	1,100	0,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		0,600	1,100	375,000	0,300	74,250	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,600	1,100	0,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,600	1,100	0,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **74,250**

3 P2255-DPGO m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample(m)	Profunditat(m)	Longitud(m)			
2			0,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1		0,600	1,100	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		0,600	1,100	250,000		165,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,600	1,100	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,600	1,100	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **165,000**

4 P2255-DPIQ m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample(m)	Profunditat(m)	Longitud(m)			
2								C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1		0,600	1,100	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		0,600	1,100	125,000		82,500	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,600	1,100	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,600	1,100	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **82,500**

5 P2255-DPGP m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample(m)	Profunditat(m)	Longitud(m)			
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1		0,600	1,100	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		0,600	1,100	30,000		19,800	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,600	1,100	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,600	1,100	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,800**

6 FDG5Y2B1 m

Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Longitud(m)				
2				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			375,000			375,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	RESERVA TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	RESERVA TRAM 2			375,000			375,000	C#*D#*E#*F#
9	RESERVA TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
10	RESERVA TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **750,000**

AMIDAMENTS

7 FDG5Y4C1 m Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud(m)					
2				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		135,000				135,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	RESERVA TRAM 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	RESERVA TRAM 2		135,000				135,000	C#*D#*E#*F#
9	RESERVA TRAM 4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	RESERVA TRAM 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **270,000**

8 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització
Criteri d'amidament: m de llargària executat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud(m)					
2				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1 - 90 mm		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2 - 90 mm		274,000				274,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4 - 90 mm		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5 - 90 mm		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 1 - 110 mm		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 2 - 110 mm		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 4 - 110 mm		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 5 - 110 mm		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **374,000**

9 FDK282GA u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2								C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

10 PDK1-W8EA u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2								C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

4	TRAM 2			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

11 PDK2-AJZ0 u Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2					0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

12 PDK1-DXA4 u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2					0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

13 F24311ZZ m3 Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample(m)	Profunditat(m)	Longitud(m)	%		
3	TRAM 1		0,600	1,100	0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		0,600	1,100	375,000	1,000	247,500	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,600	1,100	0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,600	1,100	0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Esponjament	P	20,000				49,500	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT **297,000**

14 F2R3Y054 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample(m)	Profunditat(m)	Longitud(m)	%		
3	TRAM 1		0,600	1,100	0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		0,600	1,100	375,000	1,000	247,500	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,600	1,100	0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,600	1,100	0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#

8	Esponjament		P	20,000			49,500	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT 297,000

15 P2RA-EU2T m3 Disposición controlada en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de tierra inertes con una densidad 1,6 t/m3, procedentes de excavación, con código 17 05 04 según la Lista Europea de Residuos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample(m)	Profunditat(m)	Longitud(m)	%		
3	TRAM 1		0,600	1,100	0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		0,600	1,100	375,000	1,000	247,500	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,600	1,100	0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,600	1,100	0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Esponjament	P	20,000				49,500	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT 297,000

16 P45C0-JAJG m3 Adequació de bancada dels quadres existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud(m)	Ancho(m)	Profundidad(m	nº quadres		
2			1,000	1,000	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Titol 3	02	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3 (1)	02	ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Longitud(m)				
2					0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			375,000			375,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 375,000

2 FG319534 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats	Longitud(m)			
2				0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 01 - A LLUMINARIES			0,000	5,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02 - A LLUMINARIES			15,000	5,000		75,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04 - A LLUMINARIES			0,000	5,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 05 - A LLUMINARIES			0,000	5,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

3 FG380902 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud(m)					
2				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		375,000				375,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 375,000

4 PGD2-E3E9 u Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2	TRAM 05			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 01			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 05			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Titol 3	02	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3 (1)	03	PUNTS DE LLUM I COLUMNES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FHM3Y0QT	u	Subministrament i col·locació dels bàculs (2 braços) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5/4 m. Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

2 FHM3Y1QT u Subministrament i col·locació dels bàculs (1 braç) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5 m.
Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2					0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 01			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	TRAM 05							

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 FHM3Y2QT u Subministrament i col·locació dels bàculs (4 braços) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5/6/6.5/7 m.
Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2								C#*D#*E#*F#
3	TRAM 01			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	TRAM 05			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 FHN1Y0QT u Llumenera QUADT R15 de tecnologia LED, de quasevol nombre de LEDS, inclòs driver compatible amb la regulació existent, nodes i tots els elements auxiliars per al seu funcionament i qualsevol tipus de control. Instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	7	T	1 braç					
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 01		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	TRAM 05							
7		T	2 braços	nº lluminaries				
8	TRAM 01		12,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 02		11,000	2,000			22,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 04		13,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05		13,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
12	4 braços	T	4 braços	nº lluminaries				
13	TRAM 01		2,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
14	TRAM 02		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
15	TRAM 04							
16	TRAM 05		2,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

5 CD-001 u Caixa de derivació per protecció amb fusibles de la lluminaria, amb 4 entrades y dues sortides, de la marca CLAVED o similar. Totalment instal·lat i cablejat.

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2	TRAM 01			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02			14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

6 CPL-001 u Connexionat elèctric de punt de llum a línies elèctriques d'enllumenat públic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

7 FHN15VAY u Subministrament i transport a laboratori de control de qualitat de columna.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	control de qualitat		1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

8 FHN15ADZ u Control de qualitat de les columnes d'enllumenat per part d'un Laboratori Homologat i Acreditat, inclosos assaigs i informe. S'inclou l'aixecament limínic vehicular i manual, amb i sense regulació, tot segons documentació tècnica i indicacions del Departament d'Enllumenat i de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	control de qualitat		1,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

9 FHMZU003 u Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 2,5 m, realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

10 FHMYYB75 u Bàcul metàl·lic troncocònic per a instal·lació provisional, d'acer galvanitzat, de 7,50 m d'alçària i 1,50 m de sortint, planxa de 3 mm, amb base platina col·locat sobre dau de formigó prefabricat, inclòs el gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i desmuntatge inclòs

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM	T						
2	TRAM 01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Titol 3	02	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3 (1)	04	QUADRES I VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG126987	u	- Adequació del Quadre de Comandament i Protecció d'enllumenat públic. Cuadro de Mando y Protección ubicat en monolit.Incloeix totes les seves proteccions pel seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T			Unitats			
2	TRAM 05				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

2 NHVZ-N003 u Legalització de quadre d'enllumenat, inclós elaboració de documentació, visat i tramitació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadres existents	T	Unitats					
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

3 NHVZ-N004 u Connexió a la xarxa d'enllumenat existent

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

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

4 NHVZ-N005 u Esmena de defectes detectats en la verificació prèvia a la recepció de la nova instal·lació.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

5 FHMZU003 u Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 2,5 m, realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	05	XARXA IMI
Titol 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 1		0,000	0,500	1,250	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000	0,500	1,250	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		129,000	0,500	1,250	0,700	56,438	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000	0,500	1,250	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		0,000	0,500	1,250	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,438**

2 F222Y020 m3 Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 1		0,000	0,500	1,250	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000	0,500	1,250	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		129,000	0,500	1,250	0,300	24,188	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000	0,500	1,250	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		0,000	0,500	1,250	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,188**

3 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T		Longitud (m)	Ancho (m)			
3	TRAM 1			0,000	0,500		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,500		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			129,000	0,500		64,500	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000	0,500		0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000	0,500		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,500**

4 P2255-DPGP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			0,000	0,500	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,500	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			129,000	0,500	0,700	45,150	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000	0,500	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000	0,500	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,150**

5 P923-I4RY m3 Subbase de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			0,000	0,500	0,550	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,500	0,550	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			129,000	0,500	0,550	35,475	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000	0,500	0,550	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000	0,500	0,550	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,475**

6 P2RA-EU7I m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			0,000	0,500	1,250	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,500	1,250	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			129,000	0,500	1,250	80,625	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000	0,500	1,250	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000	0,500	1,250	0,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	Esponjament	P	20,000				16,125	PERORIGEN(G1:G8,C9)

TOTAL AMIDAMENT **96,750**

7 PDG2-LODS m Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 50x40 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			129,000			129,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **129,000**

8 PDG2-LNUF m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			48,000			48,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

9 PDG2-PZJL m Canalización con un tubo curvable corrugado de polietileno de 63 mm de diámetro nominal, de doble capa, y dado de recubrimiento de 20x40 cm con Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, cuerda guía en cada tubo, parte proporcional de accesorios de unión, separadores y obturadores

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)							
5	TRAM 2			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 PDK1-0000 u Bastiment rectangular i tapa rectangular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 1400x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T		Unidades (u)				
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 PDK1-DXA5 u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T	Unidades (u)					
3	TRAM 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 PDK1-DXAD u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T	Unidades (u)					
3	TRAM 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

13 PDK4-LP5N u Pericó de formigó prefabricat sense fons de 70x70 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T	Unidades (u)					
3	TRAM 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

14 PDK4-Z9J4 u Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T	Unidades (u)					
3	TRAM 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

5	TRAM 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 PDK4-LP5I u Arqueta de hormigón prefabricado sin fondo de 140x70 cm y profundidad de 100 cm, para instalaciones de servicios, colocado sobre solera de Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/40 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm de 15 cm de espesor y relleno lateral con tierra de la misma excavación

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T	Unidades (u)					
3	TRAM 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

16 F24311ZZ m3 Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (			
3	TRAM 1		0,000	0,500	1,250		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000	0,500	1,250		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		129,000	0,500	1,250		80,625	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000	0,500	1,250		0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		0,000	0,500	1,250		0,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	Esponjament	P	20,000				16,125	PERORIGEN(G1:G8,C9)

TOTAL AMIDAMENT **96,750**

17 F2R3Y054 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (			
3	TRAM 1		0,000	0,500	1,250		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000	0,500	1,250		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		129,000	0,500	1,250		80,625	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000	0,500	1,250		0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		0,000	0,500	1,250		0,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	Esponjament	P	20,000				16,125	PERORIGEN(G1:G8,C9)

TOTAL AMIDAMENT **96,750**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)

AMIDAMENTS

Capitol 01 TRAM 02 BORRELL
Subcapitol 05 XARXA IMI
Titol 3 02 OBRA MECÁNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAIMI1	PA	Partida alçada a justificar per a l'obra mecànica de la xarxa IMI del Lot d'obra 01 Borrell - Parlament, segons projecte executiu específic a redactar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,250				0,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,250

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 01 TRAM 02 BORRELL
Subcapitol 06 SENYALITZACIÓ
Titol 3 01 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBA3-DXJS	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Separació carrils circulació	T		Longitud(m)				
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

2 PBA4-DXSX m Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línies de detenció	T		Longitud(m)				C#*D#*E#*F#
2	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3 PBA4-DXRN m Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 50 cm d'amplària i 0,5/0,5 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas de vianants	T		Longitud(m)				C#*D#*E#*F#
2	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 20,000

4 FBA3UX40 u Pintat de fletxa senzilla de 2,5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fletxes carrils bici	T		Unitats				C#*D#*E#*F#
2	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 FBABUV14 u Pintat de delimitació d'un mòdul addicional de 5 m o fracció sobre un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona càrrega i descàrrega/taxi	T		Unitats				
2	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6 FBA3UX53 u Pintat de símbol bicicleta, segons detalls E-75, E-77, E-77a i E-77c i similars del Manual de Senyalització, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pintat símbol bici	T		Unitats				
2	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

7 FBA3UX50 u Pintat de símbol de Cediu el pas d'1,5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pintat símbol cediu el pas per bicis	T		Unitats				
2	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 FBA1UVD1 m Pintat de línia discontínua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 160 g/m (dosificació mínima 1600

g/m2) (amidament: m realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Separació carrils bici	T		Longitud(m)				C#*D#*E#*F#
2	TRAM 1			0,000	1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			100,000	1,000		100,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			0,000	1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			0,000	1,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

9 PBC0-HCTR u Balisa cilíndrica de 90 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

10 FBABUV15 u Pintat de delimitació de zona d'estacionament vigilat, en color blau o verd, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació zona d'aparcament amb cobrament	T		Unitats				
2	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 FBABUV18 u Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a motocicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació zona aparcament motos	T		Unitats				
2	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 PBAM-HXU6 u Actuacions puntuals de jornada completa en superfície <= 50 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 FBA3Y010 m2 Pintat de faixa per a catifa de carril bici, amb pintura vermella o negra de doble component, amb aplicació manual amb cassoleta, amb dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas de vianants	T		Longitud(m)	Ample			C#*D#*E#*F#
2	TRAM 1			0,000	3,500		0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			20,000	3,500		70,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			0,000	3,500		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			0,000	3,500		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

14 FBAWY020 u Desplaçament d'equip complet de senyalització horitzontal, en horari laboral o quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana, prèvia autorització de la D.F., inclòs desplaçaments interiors entre diferents cruïlles

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	06	SENYALITZACIÓ
Titol 3	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBB1-H8B0	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suport senyal	T		Unitats	Alçada(m)			
3	TRAM 1			0,000	2,500		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			15,000	2,500		37,500	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			0,000	2,500		0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			0,000	2,500		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,500**

2 PBBF-DUJS u Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques circulars	T		Unitats				
2	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

4	TRAM 4	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PBB9-DTKQ u

Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada al senyal
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques complementaries	T		Unitats				
2	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

4 PBBB-DVKI u

Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques informatives	T		Unitats				
2	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

5 FBB1YVA5 u

Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill tipus P, triangular de 500 mm de costat, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (H-I, nivell II), fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyals tringulars	T		Unitats				
2	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 FBBZY010 m

Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 40 cm amb morter d'enduriment ràpid

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suport senyal	T		Unitats	Alçada(m)			
3	TRAM 1			0,000	2,500		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			15,000	2,500		37,500	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			0,000	2,500		0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			0,000	2,500		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,500**

7 FBB2SJ01 u

Execució de sabata fonament per senyal informativa fins a 0,30 m3 de formigó, inclou ancoratge (platina i espàrrecs galvanitzats) i reposició de paviment existent

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyals	T		Unitats				
2	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2			16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)	
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL	
Subcapitol	07	SEMAFORITZACIÓ	
Titol 3	01	ENDERROCS I DESMUNTATGES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBSEV005	u	Retirada i trasllat de regulador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR							
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR							
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA (armari SAI)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR							
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 FBSEV006 u

Desmuntatge del cablejat semaforic de la cruilla, inclou la desinstal·lació dels capçals i reinstal·lació en nova ubicació, així com el cegat d'arquetes o pericons i la seva pavimentació igual a la existent en la zona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR							
5	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
7	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
9	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

10	VORERES MAR							
11	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
12	VORERES MUNTANYA	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
13	VORERES MAR							
17							C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 M21BU490 u Desmuntatge bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 4,50 m o de 5,50 m (model homologat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERAS MUNTANYA							
4	Canal. 1d90							
5	Canal. 2d110							
6	Canal. 4d110							
7	Canal. 8d110							
8	VORERAS MAR							
9	Canal. 1d90							
10	Canal. 2d110							
11	Canal. 4d110							
12	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
13	VORERAS MUNTANYA							
14	Canal. 1d90							
15	Canal. 2d110							
16	Canal. 4d110							
17	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
18	VORERAS MUNTANYA							
19	Canal. 1d90							
20	Canal. 2d110							
21	Canal. 4d110							
22	VORERAS MAR							
23	Canal. 1d90							
24	Canal. 2d110							
25	Canal. 4d110							
26	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
27	VORERAS MUNTANYA							
28	Canal. 1d90							
29	Canal. 2d110							
30	Canal. 4d110							
31	VORERAS MAR							
32	Canal. 1d90							
33	Canal. 2d110							
34	Canal. 4d110							
35	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
36	VORERAS MUNTANYA							
37	Canal. 1d90							
38	Canal. 2d110							
39	Canal. 4d110							

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

4 M21BU540 u Desmuntatge en reposició de columna sobre peces de granit de 40x40x15 perforada, de d=120 mm i preparada per a rebre pal de semàfor al centre de la peça i col·locada sobre solera de formigó, inclòs arrencada i reposició de les peces de granit

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

5 M21BV020 u Desmuntatge semàfor 11/200, 11/300, 12/200, 12/300, 13/200, 13/300 o 13/300/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, inclòs bombetes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERAS MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERAS MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERAS MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERAS MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	VORERAS MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERAS MUNTANYA		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERAS MAR		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	07	SEMAFORITZACIÓ
Titol 3	02	TREBALLS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBSEV001	u	Treballs de semaforització pel desviament del trànsit durant la execució de les obres en encreuaments de gran trànsit. Inclou els semáfors portatils i les actuacions de l'instal·lació provisional durant les obres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
4	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
10								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

2	FBSEV002	u	Treballs de semaforització pel desviament del trafic durant la execució de les obres en encreuaments estandard Inclou els semáfors portatils i les actuacions de l'instal·lació provisional durant les obres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
5	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	FBSEV003	u	Treballs de reubicació definitiva de la instal·lació semáforica a l'acabament de les obres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							C#*D#*E#*F#
3	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
4	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

4	FBSEV004	u	Treballs de reubicació definitiva de la instal·lació semáforica a l'acabament de les obres, petita actuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

5	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
14				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)	
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL	
Subcapitol	07	SEMAFORITZACIÓ	
Titol 3	03	OBRA CIVIL	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DYZL	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONSIDERACIÓ 80% EXCAVACIÓ MECÀNICA (DEDUCCIÓ 20%)	T						
3		T		longitut	ample	profunditat		
4	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
5	VORERES MUNTANYA							
6	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
9	Canal. 8d110			0,000	0,900	0,900	0,000	C#*D#*E#*F#
10	VORERES MAR							
11	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
12	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
13	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
14	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA							
15	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
16	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
17	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
18	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
19	VORERES MUNTANYA							
20	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
21	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
22	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
23	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
24	VORERES MUNTANYA							
25	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
26	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
27	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
28	VORERES MAR							
29	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
30	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
31	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
32	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
33	VORERES MUNTANYA							
34	Canal. 1d90			8,000	0,400	0,400	1,280	C#*D#*E#*F#
35	Canal. 2d110			3,000	0,600	0,400	0,720	C#*D#*E#*F#
36	Canal. 4d110			57,250	0,800	0,600	27,480	C#*D#*E#*F#

37	VORERES MAR							
38	Canal. 1d90			6,650	0,400	0,400	1,064	C#*D#*E#*F#
39	Canal. 2d110				0,600	0,400	0,240	C#*D#*E#*F#
40	Canal. 4d110			67,250	0,800	0,600	32,280	C#*D#*E#*F#
42	Subtotal "A origen"	O					63,064	SUMORIGEN(G1:G41)
43	CONSIDERACIÓ 80% EXCAVACIÓ MECÀNICA (DEDUCCIÓ 20%)	T						
44	Porcentaje "A origen"	P	-20,000				-12,613	

TOTAL AMIDAMENT **50,451**

2 P221E-AWE8 m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONSIDERACIÓ 5% EXCAVACIÓ MANUAL SERVEIS (DEDUCCIÓ 95%)	T						
3		T		longitut	ample	profunditat		
4	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	VORERES MUNTANYA							C#*D#*E#*F#
6	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
9	Canal. 8d110			0,000	0,900	0,900	0,000	C#*D#*E#*F#
10	VORERES MAR							
11	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
12	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
13	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
14	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA							
15	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
16	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
17	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
18	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
19	VORERES MUNTANYA							
20	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
21	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
22	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
23	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
24	VORERES MUNTANYA							
25	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
26	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
27	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
28	VORERES MAR							
29	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
30	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
31	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
32	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
33	VORERES MUNTANYA							
34	Canal. 1d90			8,000	0,400	0,400	1,280	C#*D#*E#*F#
35	Canal. 2d110			3,000	0,600	0,400	0,720	C#*D#*E#*F#
36	Canal. 4d110			57,250	0,800	0,600	27,480	C#*D#*E#*F#
37	VORERES MAR							
38	Canal. 1d90			6,650	0,400	0,400	1,064	C#*D#*E#*F#
39	Canal. 2d110				0,600	0,400	0,240	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

40	Canal. 4d110			67,250	0,800	0,600	32,280	C#*D#*E#*F#
42	Subtotal "A origen"	O					63,064	SUMORIGEN(G1:G41)
43	CONSIDERACIÓ 5% EXCAVACIÓ MANUAL SERVEIS (DEDUCCIÓ 95%)	T						
44	Porcentaje "A origen"	P	-95,000				-59,911	
45			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,153**

3 F222Y010 m3 Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONSIDERACIÓ 15% EXCAVACIÓ MECÀNICA SERVEIS (DEDUCCIÓ 85%)	T						
3		T		longitut	ample	profunditat		
4	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	VORERES MUNTANYA							C#*D#*E#*F#
6	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
9	Canal. 8d110			0,000	0,900	0,900	0,000	C#*D#*E#*F#
10	VORERES MAR							
11	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
12	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
13	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
14	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA							
15	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
16	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
17	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
18	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
19	VORERES MUNTANYA							
20	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
21	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
22	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
23	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
24	VORERES MUNTANYA							
25	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
26	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
27	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
28	VORERES MAR							
29	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
30	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
31	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
32	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
33	VORERES MUNTANYA							
34	Canal. 1d90			8,000	0,400	0,400	1,280	C#*D#*E#*F#
35	Canal. 2d110			3,000	0,600	0,400	0,720	C#*D#*E#*F#
36	Canal. 4d110			57,250	0,800	0,600	27,480	C#*D#*E#*F#
37	VORERES MAR							
38	Canal. 1d90			6,650	0,400	0,400	1,064	C#*D#*E#*F#
39	Canal. 2d110				0,600	0,400	0,240	C#*D#*E#*F#

40	Canal. 4d110			67,250	0,800	0,600	32,280	C#*D#*E#*F#
42	Subtotal "A origen"	O					63,064	SUMORIGEN(G1:G41)
43	CONSIDERACIÓ 15% EXCAVACIÓ MECÀNICA SERVEIS (DEDUCCIÓ 85%)	T						
44	Porcentaje "A origen"	P	-85,000				-53,604	
45						0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,460**

4 P230-DB0H m2 Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més de 2 i fins a 3 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 40%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitut	profunditat			
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA							
4	Canal. 1d90		9,500	0,000	0,400		0,000	C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110		8,750	0,000	0,400		0,000	C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110		16,000	0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
7	Canal. 8d110		3,500	0,000	0,900		0,000	C#*D#*E#*F#
8	VORERES MAR							
9	Canal. 1d90		5,250	0,000	0,400		0,000	C#*D#*E#*F#
10	Canal. 2d110		12,750	0,000	0,400		0,000	C#*D#*E#*F#
11	Canal. 4d110		34,500	0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
12	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA							
13	Canal. 1d90		0,000	0,000	0,400		0,000	C#*D#*E#*F#
14	Canal. 2d110		80,000	0,000	0,400		0,000	C#*D#*E#*F#
15	Canal. 4d110		0,000		0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
16	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
17	VORERES MUNTANYA							
18	Canal. 1d90		6,500	0,000	0,400		0,000	C#*D#*E#*F#
19	Canal. 2d110		16,750	0,000	0,400		0,000	C#*D#*E#*F#
20	Canal. 4d110		42,500	0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
21	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
22	VORERES MUNTANYA							
23	Canal. 1d90		3,250	0,000	0,400		0,000	C#*D#*E#*F#
24	Canal. 2d110			0,000	0,400		0,000	C#*D#*E#*F#
25	Canal. 4d110		31,000	0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
26	VORERES MAR							
27	Canal. 1d90		8,700	0,000	0,400		0,000	C#*D#*E#*F#
28	Canal. 2d110			0,000	0,400		0,000	C#*D#*E#*F#
29	Canal. 4d110		28,750	0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
30	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
31	VORERES MUNTANYA							
32	Canal. 1d90		8,000	8,000	0,400		25,600	C#*D#*E#*F#
33	Canal. 2d110		3,000		0,400		1,200	C#*D#*E#*F#
34	Canal. 4d110		57,250	26,250	0,600		901,688	C#*D#*E#*F#
35	VORERES MAR							
36	Canal. 1d90		6,650	6,650	0,400		17,689	C#*D#*E#*F#
37	Canal. 2d110				0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
38	Canal. 4d110		67,250	22,250	0,600		897,788	C#*D#*E#*F#
39					0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

TOTAL AMIDAMENT **1.844,365**

5 P2242-53CB m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 0,6 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitut	ample			
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA							
4	Canal. 1d90			0,000	0,400		0,000	C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110			0,000	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
7	Canal. 8d110			0,000	0,900		0,000	C#*D#*E#*F#
8	VORERES MAR							
9	Canal. 1d90			0,000	0,400		0,000	C#*D#*E#*F#
10	Canal. 2d110			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
11	Canal. 4d110			0,000	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
12	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA							
13	Canal. 1d90			0,000	0,400		0,000	C#*D#*E#*F#
14	Canal. 2d110			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
15	Canal. 4d110			0,000	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
16	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
17	VORERES MUNTANYA							
18	Canal. 1d90			0,000	0,400		0,000	C#*D#*E#*F#
19	Canal. 2d110			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
20	Canal. 4d110			0,000	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
21	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
22	VORERES MUNTANYA							
23	Canal. 1d90			0,000	0,400		0,000	C#*D#*E#*F#
24	Canal. 2d110			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
25	Canal. 4d110			0,000	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
26	VORERES MAR							
27	Canal. 1d90			0,000	0,400		0,000	C#*D#*E#*F#
28	Canal. 2d110			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
29	Canal. 4d110			0,000	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
30	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
31	VORERES MUNTANYA							
32	Canal. 1d90			8,000	0,400		3,200	C#*D#*E#*F#
33	Canal. 2d110			3,000	0,600		1,800	C#*D#*E#*F#
34	Canal. 4d110			57,250	0,800		45,800	C#*D#*E#*F#
35	VORERES MAR							
36	Canal. 1d90			6,650	0,400		2,660	C#*D#*E#*F#
37	Canal. 2d110				0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
38	Canal. 4d110			67,250	0,800		53,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **107,860**

6 FDG5Y1B1 m Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitut				
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							

3	VORERES MUNTANYA			
4	Canal. 1d90	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	VORERES MAR			
6	Canal. 1d90	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT			
8	VORERES MUNTANYA			
9	Canal. 1d90	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
10	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT			
11	VORERES MUNTANYA			
12	Canal. 1d90	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
13	VORERES MAR			
14	Canal. 1d90	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
15	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO			
16	VORERES MUNTANYA			
17	Canal. 1d90	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
18	VORERES MAR			
19	Canal. 1d90	6,650	6,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,650**

7 FDG5Y2C1 m Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitut				
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							
4	Canal. 2d110			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	VORERES MAR							
6	Canal. 2d110			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	VORERES MAR							
8	Canal. 2d110			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
9	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
10	VORERES MUNTANYA							
11	Canal. 2d110			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
12	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
13	VORERES MUNTANYA					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
14	Canal. 2d110							
15	VORERES MAR							
16	Canal. 2d110							
17	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
18	VORERES MUNTANYA							
19	Canal. 2d110			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
20	VORERES MAR							
21	Canal. 2d110							

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 FDG5Y4C1 m Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitut				
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							
4	Canal. 4d110			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	Canal. 8d110		2,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	VORERES MAR							
7	Canal. 4d110			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
9	VORERES MUNTANYA							
10	Canal. 4d110			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
11	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
12	VORERES MUNTANYA							
13	Canal. 4d110			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
14	VORERES MAR							
15	Canal. 4d110			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
16	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
17	VORERES MUNTANYA							
18	Canal. 4d110			57,250			57,250	C#*D#*E#*F#
19	VORERAS MAR							
20	Canal. 4d110			67,250			67,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **124,500**

9 P2255-DPGP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		longitut	ample	profunditat		
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA							
4	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,180	0,000	C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,130	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Canal. 8d110			0,000	0,900	0,130	0,000	C#*D#*E#*F#
8	VORERES MAR							
9	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
10	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,180	0,000	C#*D#*E#*F#
11	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,130	0,000	C#*D#*E#*F#
12	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA							
13	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
14	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,180	0,000	C#*D#*E#*F#
15	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,130	0,000	C#*D#*E#*F#
16	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
17	VORERES MUNTANYA							
18	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
19	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,180	0,000	C#*D#*E#*F#
20	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,130	0,000	C#*D#*E#*F#
21	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
22	VORERES MUNTANYA							
23	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

24	Canal. 2d110	0,000	0,600	0,180	0,000	C#*D#*E#*F#
25	Canal. 4d110	0,000	0,800	0,130	0,000	C#*D#*E#*F#
26	VORERES MAR					
27	Canal. 1d90	0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
28	Canal. 2d110	0,000	0,600	0,180	0,000	C#*D#*E#*F#
29	Canal. 4d110	0,000	0,800	0,130	0,000	C#*D#*E#*F#
30	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO					
31	VORERES MUNTANYA					
32	Canal. 1d90	8,000	0,400	0,200	0,640	C#*D#*E#*F#
33	Canal. 2d110	3,000	0,600	0,180	0,324	C#*D#*E#*F#
34	Canal. 4d110	57,250	0,800	0,130	5,954	C#*D#*E#*F#
35	VORERES MAR					
36	Canal. 1d90	6,650	0,400	0,200	0,532	C#*D#*E#*F#
37	Canal. 2d110		0,600	0,180	0,108	C#*D#*E#*F#
38	Canal. 4d110	67,250	0,800	0,130	6,994	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,552**

10 F455Y10S m3 Formigó HM-20/P/20/X0 en obres de clavegueram a cel obert, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		longitut	ample	profunditat		
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA							C#*D#*E#*F#
4	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Canal. 8d110			0,000	0,900	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
8	VORERES MAR							
9	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
10	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
11	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
12	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA							C#*D#*E#*F#
13	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
14	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
15	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
16	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
17	VORERES MUNTANYA							
18	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
19	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
20	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
21	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
22	VORERES MUNTANYA							
23	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
24	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
25	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
26	VORERES MAR							
27	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
28	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
29	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
30	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
31	VORERES MUNTANYA							
32	Canal. 1d90			8,000	0,400	0,100	0,320	C#*D#*E#*F#
33	Canal. 2d110			3,000	0,600	0,100	0,180	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

34	Canal. 4d110	57,250	0,800	0,100	4,580	C#*D#*E#*F#
35	VORERES MAR					
36	Canal. 1d90	6,650	0,400	0,100	0,266	C#*D#*E#*F#
37	Canal. 2d110		0,600	0,100	0,060	C#*D#*E#*F#
38	Canal. 4d110	67,250	0,800	0,100	5,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,786**

11 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització
Criteri d'amidament: m de llargària executat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		longitut				
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA							
4	Canal. 1d90			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	Canal. 8d110			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	VORERES MAR							
9	Canal. 1d90			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
10	Canal. 2d110			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
11	Canal. 4d110			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
12	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA							C#*D#*E#*F#
13	Canal. 1d90			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
14	Canal. 2d110			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
15	Canal. 4d110			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
16	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
17	VORERES MUNTANYA							
18	Canal. 1d90			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
19	Canal. 2d110			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
20	Canal. 4d110			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
21	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
22	VORERES MUNTANYA							
23	Canal. 1d90			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
24	Canal. 2d110							
25	Canal. 4d110			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
26	VORERES MAR							
27	Canal. 1d90			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
28	Canal. 2d110							
29	Canal. 4d110			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
30	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
31	VORERES MUNTANYA							
32	Canal. 1d90			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
33	Canal. 2d110			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
34	Canal. 4d110			57,250			57,250	C#*D#*E#*F#
35	VORERES MAR							
36	Canal. 1d90			6,650			6,650	C#*D#*E#*F#
37	Canal. 2d110							
38	Canal. 4d110			67,250			67,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **142,150**

12 PDK2-VL6F u Pericó de registre de fàbrica de maó de 100x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció

en volum 1:0,5:4, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR							
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

13 PDK1-DXA5 u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
6	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
8	VORERES MUNTANYA							C#*D#*E#*F#
9	VORERES MAR							C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							C#*D#*E#*F#
11	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

14 PDK2-VL6V u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x100 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

7	VORERES MUNTANYA	0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
8	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
9	VORERES MUNTANYA	0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
10	VORERES MAR	0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
11	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
12	VORERES MUNTANYA	4,000					4,000	C#*D#*E#*F#
13	VORERES MAR	3,000					3,000	C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

15 PDK1-W8EA u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
7	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
9	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							C#*D#*E#*F#
12	VORERES MUNTANYA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
13	VORERES MAR		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
16				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

16 FBS1Y102 u Fonament de formigó per a bàcul de semàfor, amb formigó HM-20/P/20/X0 i dosificació de 250 kg/m3 de ciment, mitjançant un dau de 90 cm de costat i 1 m de profunditat, inclòs la excavació i els perns d'ancoratge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							
4	VORERES MAR							
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR							
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA							
12	VORERES MAR							

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

17 FBS1Y103 u Fonament de formigó per a columna de semàfor, de fins a 2,4 m d'alçària, amb formigó HM-20/P/20/X0 i dosificació de 250 kg/m3, mitjançant un dau de 40 cm de costat i 60 cm de profunditat, rebent peça especial d'ancoratge, sense incloure aquesta, inclòs excavació i colze de connexió amb tubular

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

18 FBS1Y101 u Fonament prefabricat de formigó per a armari regulador, amb dosificació de 250 kg/m3, de dimensions 53x32,5x35 cm, amb un encastament de 15 cm al paviment i dos forats de 110 mm de diàmetre, col·locat sobre base de formigó HNE-20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR							
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR							
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR							

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19 F2R3Y054 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		longitut	ample	profunditat		
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA							
4	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

5	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,220	0,000	C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,470	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Canal. 8d110			0,000	0,900	0,770	0,000	C#*D#*E#*F#
8	VORERES MAR							
9	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
10	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,220	0,000	C#*D#*E#*F#
11	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,470	0,000	C#*D#*E#*F#
12	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA							
13	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
14	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,220	0,000	C#*D#*E#*F#
15	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,470	0,000	C#*D#*E#*F#
16	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
17	VORERES MUNTANYA							
18	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
19	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,220	0,000	C#*D#*E#*F#
20	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,470	0,000	C#*D#*E#*F#
21	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
22	VORERES MUNTANYA							
23	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
24	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,220	0,000	C#*D#*E#*F#
25	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,470	0,000	C#*D#*E#*F#
26	VORERES MAR							
27	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
28	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,220	0,000	C#*D#*E#*F#
29	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,470	0,000	C#*D#*E#*F#
30	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
31	VORERES MUNTANYA							
32	Canal. 1d90			8,000	0,400	0,200	0,640	C#*D#*E#*F#
33	Canal. 2d110			3,000	0,600	0,220	0,396	C#*D#*E#*F#
34	Canal. 4d110			57,250	0,800	0,470	21,526	C#*D#*E#*F#
35	VORERES MAR							
36	Canal. 1d90			6,650	0,400	0,200	0,532	C#*D#*E#*F#
37	Canal. 2d110				0,600	0,220	0,132	C#*D#*E#*F#
38	Canal. 4d110			67,250	0,800	0,470	25,286	C#*D#*E#*F#
40	Coeficient d'esponjament	P	20,000				9,702	

TOTAL AMIDAMENT **58,214**

20 F24311ZZ m3 Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		longitut	ample	profunditat		
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA							
4	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,220	0,000	C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,470	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Canal. 8d110			0,000	0,900	0,770	0,000	C#*D#*E#*F#
8	VORERES MAR							
9	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
10	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,220	0,000	C#*D#*E#*F#
11	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,470	0,000	C#*D#*E#*F#
12	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA							
13	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

14	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,220	0,000 C#*D#*E#*F#
15	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,470	0,000 C#*D#*E#*F#
16	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT						
17	VORERES MUNTANYA						
18	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000 C#*D#*E#*F#
19	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,220	0,000 C#*D#*E#*F#
20	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,470	0,000 C#*D#*E#*F#
21	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT						
22	VORERES MUNTANYA						
23	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000 C#*D#*E#*F#
24	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,220	0,000 C#*D#*E#*F#
25	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,470	0,000 C#*D#*E#*F#
26	VORERES MAR						
27	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000 C#*D#*E#*F#
28	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,220	0,000 C#*D#*E#*F#
29	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,470	0,000 C#*D#*E#*F#
30	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO						
31	VORERES MUNTANYA						
32	Canal. 1d90			8,000	0,400	0,200	0,640 C#*D#*E#*F#
33	Canal. 2d110			3,000	0,600	0,220	0,396 C#*D#*E#*F#
34	Canal. 4d110			57,250	0,800	0,470	21,526 C#*D#*E#*F#
35	VORERES MAR						
36	Canal. 1d90			6,650	0,400	0,200	0,532 C#*D#*E#*F#
37	Canal. 2d110				0,600	0,220	0,132 C#*D#*E#*F#
38	Canal. 4d110			67,250	0,800	0,470	25,286 C#*D#*E#*F#
40	Coeficient d'esponjament	P	20,000				9,702

TOTAL AMIDAMENT **58,214**

21 P2RA-EU2T m3 Disposición controlada en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de tierra inertes con una densidad 1,6 t/m3, procedentes de excavación, con código 17 05 04 según la Lista Europea de Residuos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		longitut	ample	profunditat		
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA							C#*D#*E#*F#
4	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,220	0,000	C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,470	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Canal. 8d110			0,000	0,900	0,770	0,000	C#*D#*E#*F#
8	VORERES MAR							
9	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
10	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,220	0,000	C#*D#*E#*F#
11	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,470	0,000	C#*D#*E#*F#
12	ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA							
13	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
14	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,220	0,000	C#*D#*E#*F#
15	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,470	0,000	C#*D#*E#*F#
16	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
17	VORERES MUNTANYA							
18	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
19	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,220	0,000	C#*D#*E#*F#
20	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,470	0,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

21	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT						
22	VORERES MUNTANYA						
23	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000 C#*D#*E#*F#
24	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,220	0,000 C#*D#*E#*F#
25	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,470	0,000 C#*D#*E#*F#
26	VORERES MAR						
27	Canal. 1d90			0,000	0,400	0,200	0,000 C#*D#*E#*F#
28	Canal. 2d110			0,000	0,600	0,220	0,000 C#*D#*E#*F#
29	Canal. 4d110			0,000	0,800	0,470	0,000 C#*D#*E#*F#
30	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO						
31	VORERES MUNTANYA						
32	Canal. 1d90			8,000	0,400	0,200	0,640 C#*D#*E#*F#
33	Canal. 2d110			3,000	0,600	0,220	0,396 C#*D#*E#*F#
34	Canal. 4d110			57,250	0,800	0,470	21,526 C#*D#*E#*F#
35	VORERES MAR						
36	Canal. 1d90			6,650	0,400	0,200	0,532 C#*D#*E#*F#
37	Canal. 2d110				0,600	0,220	0,132 C#*D#*E#*F#
38	Canal. 4d110			67,250	0,800	0,470	25,286 C#*D#*E#*F#
40	Coeficient d'esponjament	P	20,000				9,702

TOTAL AMIDAMENT **58,214**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 01 TRAM 02 BORRELL
Subcapitol 07 SEMAFORITZACIÓ
Titol 3 04 SEMÀFORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBS1U030	u	Columna per a semàfor de polièster-fibra de vidre de 0,80 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 25 cm d'encastament sense incloure peça tapajunts, col·locada sobre dau de formigó existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR							
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA							
12	VORERES MAR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 FBS1U032 u Columna per a semàfor de polièster-fibra de vidre de 2,40 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 35 cm d'encastament sense incloure peça tapajunts, col·locada sobre dau de formigó existent

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

1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 FBS1U038 u Bàcul per a semàfor, d'acer galvanitzat, de 6 m d'altura útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm, reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 5,50 m (model homologat), col·locat sobre dau de formigó existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR							
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR							
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA							
12	VORERES MAR							
19								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

4 F8B4V003 u Pintura antigossos fins a portella, emprimació a tota la columna

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#
7	Canal. 8d110							C#*D#*E#*F#
8	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

10	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
11	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#
12	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
13	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	Canal. 1d90							
15	Canal. 2d110							
16	Canal. 4d110							
17	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
18	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
19	Canal. 1d90							
20	Canal. 2d110							
21	Canal. 4d110							
22	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
23	Canal. 1d90							
24	Canal. 2d110							
25	Canal. 4d110							
26	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
27	VORERES MUNTANYA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
28	Canal. 1d90							
29	Canal. 2d110							
30	Canal. 4d110							
31	VORERES MAR		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
32	Canal. 1d90							
33	Canal. 2d110							
34	Canal. 4d110							

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

5 F8B4V001 u Pintat amb pintura antienganxines i antigrafitis de HLG SYSTEM fins a una alçada de 3m, inclòs pintura i material auxiliar. Totalment executat segons condicions de l'Ajuntament de Barcelona pel seu corrrecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#
7	Canal. 8d110							C#*D#*E#*F#
8	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
10	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
11	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#
12	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
13	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	Canal. 1d90							
15	Canal. 2d110							
16	Canal. 4d110							
17	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
18	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
19	Canal. 1d90							
20	Canal. 2d110							

21	Canal. 4d110					
22	VORERES MAR	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
23	Canal. 1d90					
24	Canal. 2d110					
25	Canal. 4d110					
26	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO					
27	VORERES MUNTANYA	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
28	Canal. 1d90					
29	Canal. 2d110					
30	Canal. 4d110					
31	VORERES MAR	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
32	Canal. 1d90					
33	Canal. 2d110					
34	Canal. 4d110					

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

6 FG380902 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitut					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#
7	Canal. 8d110							C#*D#*E#*F#
8	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
10	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
11	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#
12	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
13	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	Canal. 1d90							
15	Canal. 2d110							
16	Canal. 4d110							
17	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
18	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
19	Canal. 1d90							
20	Canal. 2d110							
21	Canal. 4d110							
22	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
23	Canal. 1d90							
24	Canal. 2d110							
25	Canal. 4d110							
26	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
27	VORERES MUNTANYA		37,675				37,675	C#*D#*E#*F#
28	Canal. 1d90							
29	Canal. 2d110							
30	Canal. 4d110							
31	VORERES MAR		31,790				31,790	C#*D#*E#*F#
32	Canal. 1d90							
33	Canal. 2d110							
34	Canal. 4d110							

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

TOTAL AMIDAMENT **69,465**

7 FBS2U047 u Semàfor 11/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA							
12	VORERES MAR							

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

8 FBS2U048 u Semàfor 12/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA							
12	VORERES MAR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 FBS2U049 u Semàfor 13/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							

6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA							
12	VORERES MAR							

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

10 FBS2U050 u Semàfor 11/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 FBS2U051 u Semàfor 12/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 FBS2U052 u Semàfor 13/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

13 FBSHU057 u Sistema per a invidents complet, amb actuació per comandament a distància, model Barcelona (Ciberpas), instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

14 F21HV400 u Instal·lació elèctrica interior de semàfor, inclou el subministrament i muntatge de caixa de connexions, apta per a la connexió en entrada i sortida de un cable de fins 6 mm2 de secció i dues sortides f+n protegides, el subministrament, muntatge i conexionat del tram de cable de caixa a semàfor (tipus rv-k 0,6/1kv 3g2,5mm2 cu segons norma une une 21123-2), connexió a terra de la columna mitjançant terminal d'anella premsat i cargol amb femella i volandera, subjecció de la caixa a la columna, identificació de cables i caixes, petit material auxiliar i accessoris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA	0,000				0,000	C#*D#*E#*F#	
9	VORERES MAR	0,000				0,000	C#*D#*E#*F#	
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA	8,000				8,000	C#*D#*E#*F#	
12	VORERES MAR	7,000				7,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

15 FGD2322D u Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

16 FG38V002 u Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 amb placa d'acer. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

17 FG38V001 u Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 en creu o en t. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues.

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

18 FBS1U041 u Suport de 150 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona, col·locat a columna o bàcul

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR							
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR							
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA							
12	VORERES MAR							

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

19 FBS1U042 u Suport de 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona, col·locat a columna o bàcul

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							
4	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							

9	VORERES MAR		0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO						
11	VORERES MUNTANYA						
12	VORERES MAR						

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

20 FBS1U043 u Suport per acoblament de dos semàfors model clàssic o Barcelona, suport en el centre i un braç doble de 500 mm, fixat a columna

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA							
12	VORERES MAR							

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 01 TRAM 02 BORRELL
Subcapitol 07 SEMAFORITZACIÓ
Titol 3 05 CABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG319534	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitut					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#
7	Canal. 8d110							C#*D#*E#*F#
8	VORERES MAR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
10	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#

11	Canal. 4d110						C#*D#*E#*F#
12	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT						C#*D#*E#*F#
13	VORERES MUNTANYA	0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	Canal. 1d90						
15	Canal. 2d110						
16	Canal. 4d110						
17	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT						
18	VORERES MUNTANYA	0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
19	Canal. 1d90						
20	Canal. 2d110						
21	Canal. 4d110						
22	VORERES MAR	0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
23	Canal. 1d90						
24	Canal. 2d110						
25	Canal. 4d110						
26	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO						
27	VORERES MUNTANYA	490,000				490,000	C#*D#*E#*F#
28	Canal. 1d90						
29	Canal. 2d110						
30	Canal. 4d110						
31	VORERES MAR	435,000				435,000	C#*D#*E#*F#
32	Canal. 1d90						
33	Canal. 2d110						
34	Canal. 4d110						

TOTAL AMIDAMENT **925,000**

2 FG322174 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitut				
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERA MUNTNYA - ESTIMACIÓ REMPLAÇ ESCOMESA		3,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR							
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		3,000	50,000			150,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR							

TOTAL AMIDAMENT **150,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 01 TRAM 02 BORRELL

AMIDAMENTS

Subcapitol 07 SEMAFORITZACIÓ
Titol 3 06 REGULACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBSRU022	u	Regulador semafòric amb capacitat de fins a 32 grups, segons especificacions Ajuntament, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR							
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR							
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA							
12	VORERES MAR							

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

2 FBSRU027 u Armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'un regulador o d'un SAI, amb aparamenta i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament i sistema de tancament, segons especificacions de l'Ajuntament, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR							
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR							
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR							

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

3 FBSEV204 u Estudi d'enginyeria per a la regulació del trànsit (estructura de fases, calcul de desfases, plans de trànsit, ...) segons requeriments de l'Ajuntament de Barcelona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 FBSEV206 u Estudi d'enginyeria per a la regulació del trànsit durant la execució de les obres (estructura de fases, calcul de desfases, plans de trànsit, ...) segons requeriments de l'Ajuntament de Barcelona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 FG38V001 u Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 en creu o en t. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR							
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR							
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR							

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 FG38V002 u Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 amb placa d'acer. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR							
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							

8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR							
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR							

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 FGD2322D u Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERES MAR							
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR							
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR							

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 FBSZY000 u Reprogramació de cruïlles semafòriques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 XEG1V011 PA Partida alçada a justificar per a legalització de quadres de reguladors semafòrics fins a 32 grups, incloent el projecte de legalització, tramitació, inspeccions i posada en marxa d'enllumenat, així com la resta d'actuacions necessàries per a garantir un correcte procés de legalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					0,250		0,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,250**

10 FBSRYC55 u Sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI) on-line fins a 1.500 VA, per a regulador semafòric, amb capacitat d'incorporar bateries externes addicionals per a garantir una autonomia de funcionament de com a mínim dues hores, instal·lat

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							
4	VORERES MAR							
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR							
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR							

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 FBSRYC58 u Conjunt de bateries addicionals a sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI), amb una capacitat conjunta de 120 Ah, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							
4	VORERES MAR							
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
8	VORERES MUNTANYA							
9	VORERES MAR							
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
11	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR							

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 FBSRY010 u Armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat per allotjament d'un regulador o d'un SAI, amb aparamenta i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament, sistema de tancament i coberta superior d'armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, segons especificacions de l'Ajuntament, col·locat, inclòs tarja de sortida per a quatre grups semafòrics, connexionat i proves necessàries fins a deixar la instal·lació totalment executada i en funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERES MUNTANYA							
4	VORERES MAR							
5	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
6	VORERES MUNTANYA							
7	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							

8	VORERES MUNTANYA					
9	VORERES MAR					
10	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO					
11	VORERES MUNTANYA	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
12	VORERES MAR					

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	07	SEMAFORITZACIÓ
Titol 3	07	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XBSE001	PA	Partida alçada a justificar per imprevistos en la xarxa semafòrica, obra civil per reparacions d'obturacions en canalitzacions existents, mandrilat de les canalitzacions i altres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					0,250		0,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,250**

2	XBSE003	PA

Partida alçada a justificar per la verificació de la instal·lació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					0,250		0,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,250**

3	FSEBV001	u

Actualització de la cruilla al sistema informatic INCA de l'Ajuntament de Barcelona, tot inclos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	FBSYY100	u

Equip de semaforització per a petites actuacions de regulació semafòrica, compost per furgoneta i dos operaris, en treballs de desviaments de trànsit

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

5	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	FSEB002	u

Integració de cruïlla a CCTU de l'Ajuntament de Barcelona amb protocol de comunicació Barcelona. Tot inclos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Titol 3	01	TREBALLS PREVIS

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Protecció arbrat existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Protecció arbrat existent		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Protecció arbrat existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Protecció arbrat existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

2	PRD1-HB00	m2

Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals, amb una capa de grava de gruix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	area				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Protecció arbrat existent		25,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
5	Protecció arbrat existent		26,000	12,000			312,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Protecció arbrat existent		29,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Protecció arbrat existent		30,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **312,000**

3 FQBAY035 u Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5 mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Protecció arbrat existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							
4	Protecció arbrat existent		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Protecció arbrat existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Protecció arbrat existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

4 FQBAVEA1 u Vigilància en el moment de fer l'excavació manual per tècnic amb formació acreditada arborista o agrícola especialitzat en arbrat urbà, en les zones de protecció del arbrat existent, per detectar arrels i establir mesures correctores

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	dies	hores				
2	TRAM 01							
3	Excavació parterres amb arbrat existent		5,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							
5	Excavació parterres amb arbrat existent		5,000	8,000			40,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Excavació parterres amb arbrat existent		5,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Excavació parterres amb arbrat existent		5,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

5 FQBATTAE u Test de tracció per valoració quantitativa de l'estabilitat dels arbres afectats per les obres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	TRAM 01							
3	Excavació parterres amb arbrat existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							
5	Excavació parterres amb arbrat existent		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Excavació parterres amb arbrat existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Excavació parterres amb arbrat existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6 FQBAJVEA u Jornada de valoració qualitativa de l'estabilitat d'arbrat afectat per les obres de dos especialistes amb anàlisis visual i prova de càrrega manual. Inclou informe dels arbres avaluats amb propostes de mitigació dels danys (entre 30 i 50 arbres)

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	TRAM 01							
3	Excavació parterres amb arbrat existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							
5	Excavació parterres amb arbrat existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Excavació parterres amb arbrat existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Excavació parterres amb arbrat existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 FQBAY02Z u Apuntalament d'arbre existent durant l'execució de les obres, tot segons indicacions de la DO i del REP.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Protecció arbrat existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Protecció arbrat existent		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Protecció arbrat existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Protecció arbrat existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Titol 3	02	PREPARACIÓ DEL SÒL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR3PY060	m3	Sòl estructural general. Barreja de sòl estrcutural terra-pedra, compost per barreja de 65% de pedra/grava granitica o similar, de granulometria 40/90 i 35% de substrat vegetal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	%				
2	TRAM 01							
3	Sòl estructural baix zona estada		0,000	0,800			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							
5	Sòl estructural baix zona estada		476,000	0,800			380,800	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Sòl estructural baix zona estada		0,000	0,800			0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							
9	Sòl estructural baix zona estada		0,000	0,800			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **380,800**

2 FR3P91A9 m3 Grava de pedrera de pedra calcària de 3 a 6 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	gruix				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Sòl estructural baix zona estada		0,000	0,060			0,000	C#*D#*E#*F#
4	Parterres		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							
6	Sòl estructural baix zona estada		476,000	0,060			28,560	C#*D#*E#*F#
7	Parterres		85,000	0,200			17,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04							
9	Sòl estructural baix zona estada		0,000	0,060			0,000	C#*D#*E#*F#
10	Parterres		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
12	Sòl estructural baix zona estada		0,000	0,060			0,000	C#*D#*E#*F#
13	Parterres		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,560**

3 FR3P2112 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 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		T	unitats	àrea	profunditat			
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Arbrat nou		14,000	0,000	1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	Parterres			0,000	0,700		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
6	Arbrat nou		10,000	2,000	1,000		20,000	C#*D#*E#*F#
7	Parterres			85,000	0,700		59,500	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04							
9	Arbrat nou		14,000	0,000	1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	Parterres			0,000	0,700		0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
12	Arbrat nou		9,000	0,000	1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
13	Parterres			0,000	0,700		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **79,500**

4 PR31-8RXE m3 Grava de pedrera de pedra granítica de 18 a 25 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	gruix				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Sòl estructural baix zona estada		0,000	0,060			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
5	Sòl estructural baix zona estada		476,000	0,060			28,560	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Sòl estructural baix zona estada		0,000	0,060			0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Sòl estructural baix zona estada		0,000	0,060			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,560**

5 PR3F-474X m2 Condicionament del sòl amb adob Adob mineral sòlid de fons d'alliberament ràpid, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
La unitat d'obra no inclou les feines de llaurat ni reg necessàries.

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Parterres		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							
4	Parterres		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Parterres		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							
8	Parterres		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,000**

6 PR31-8RX1 m3 Capa de d'aireig per a sòl estructural sota paviment formada per capa de graves de granulometria de 20-40 mm i geotèxtil geotèxtil de polipropilè no teixit de 100-110gr/m²

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	gruix				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Sòl estructural baix zona estada		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
5	Sòl estructural baix zona estada		476,000	0,200			95,200	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Sòl estructural baix zona estada		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Sòl estructural baix zona estada		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **95,200**

7 PR31-8RX2 m3 Subbase d'ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	area	profunditat			
2	TRAM 01							
3	Arbrat nou		14,000	0,000	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
4	Parterres			0,000	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
6	Arbrat nou		10,000	2,000	0,200		4,000	C#*D#*E#*F#
7	Parterres			85,000	0,200		17,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04							
9	Arbrat nou		14,000	0,000	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
10	Parterres			0,000	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
12	Arbrat nou		9,000	0,000	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
13	Parterres			0,000	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

8 PR31-8RXA u Pericó airejador per a sòl estructural de formigó prefabricat, de 40x40x80 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, inclòs marc i tapa de fosa perforada, col·locat al sòl estructural.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Sòl estructural baix zona estada		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Sòl estructural baix zona estada		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Sòl estructural baix zona estada		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

7	TRAM 05						C#*D#*E#*F#
8	Sòl estructural baix zona estada	0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

9 FR3SE45Z m2 Encoixinament amb triturat de poda i de 10cm de gruix com a mínim.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	àrea				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Escosells		36,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	Parterres			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							
6	Escosells		33,000	2,000			66,000	C#*D#*E#*F#
7	Parterres			85,000			85,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04							
9	Escosells		42,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
10	Parterres			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
12	Escosells		36,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
13	Parterres			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **151,000**

10 FR3PY010 m3 Aportació i estesa de terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques descrites per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 08G, prèvia acceptació d'una mostra significativa per part de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	area	profunditat			
2	TRAM 01							
3	Arbrat nou		14,000	0,000	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
4	Parterres			0,000	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
6	Arbrat nou		10,000	2,000	0,200		4,000	C#*D#*E#*F#
7	Parterres			85,000	0,200		17,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 04							
9	Arbrat nou		14,000	0,000	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
10	Parterres			0,000	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
12	Arbrat nou		9,000	0,000	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#
13	Parterres			0,000	0,200		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Titol 3	03	SUBMINISTRAMENT VEGETACIÓ
Titol 3 (1)	01	ARBRAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR44MVE1	u	Subministrament de Malus van Eseltine de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 litres

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

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

1	TRAM 01				
2	Arbrat nou	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02				C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04				
6	Arbrat nou	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05				C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PR455-8XAW u Subministrament de Schinus molle de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de més de 80 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

3 PR43H-8VAR u Subministrament de Liquidambar styraciflua de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de 750 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PR411-8TAM u Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou							
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PR456-8XCZ u Subministrament de Sophora japonica de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de 1000 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							
4	Arbrat nou		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							
8	Arbrat nou							

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PR45A-8XNM u Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou							
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

7 FR42483C u Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou							
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

8 FR44Y8MP u Subministrament de Malus Purpurea de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 litres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

9 PR429-EVEM u Subministrament de Eugenia Myrtifolia perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

10 PR429-8UD2 u Subministrament de Crataegus lavalleei Carriereide perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

11 PR439-8UYF u Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

12 PR429-EVCM u Subministrament de Cornus Domestica perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou							
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

13 PR411-EVAL u Subministrament d'Amelanchier lamarckii de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 150l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

14 PR429-EVCF u Subministrament de Cornus Florida perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou							
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 01 TRAM 02 BORRELL
Subcapitol 08 ARBRAT I JARDINERIA
Titol 3 03 SUBMINISTRAMENT VEGETACIÓ
Titol 3 (1) 02 ARBUSTS I VIVACES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PR4CH-937O u Subministrament de Diosma hirsuta 'Pink Fountain' en contenidor de 3 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbustives		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							
8	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

2 PR4CR-9396 u Subministrament d'Erica multiflora en contenidor de 3 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbustives							
3	TRAM 02							
4	Arbustives		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							
8	Arbustives							

TOTAL AMIDAMENT 14,000

3 PR4F9-94UG u Subministrament de Myrtus communis d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							
4	Arbustives							
5	TRAM 04							
6	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbustives							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

4 PR4D1-93AJ u Subministrament d'Escallonia 'Red Dream' en contenidor de 3 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbustives							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbustives		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbustives							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

5 FR4H9F34 u Subministrament de Salvia microphylla var. Neurepia d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							
4	Arbustives							
5	TRAM 04							
6	Arbustives							
7	TRAM 05							
8	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

AMIDAMENTS

6 PR4BR-94EC u Subministrament de Coronilla valentina d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbustives							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbustives		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbustives							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

7 FR4GY020 u Subministrament de Rhaphiolepis, en contenidor de 5 litres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbustives							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbustives		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							
8	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

8 FR4JHP5A u Subministrament de Viburnum tinus Eve Price d'alçària de 50 a 60 cm, en contenidor de 5 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbustives							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbustives							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbustives							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

9 PR4BR-94CI u Subministrament deCeanothus impressus Victoria d'alçària de 25 a 35 cm, en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbustives							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbustives							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbustives							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

10 PR4BR-94CT u Subministrament de Choisya ternata 'Aztec Pearl' d'alçària de 20 a 25 cm, en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbustives							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbustives							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

11 PR4BR-94CN u Subministrament de Cnorum Tricoccon d'alçària de 20 a 25 cm, en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							
4	Arbustives							
5	TRAM 04							
6	Arbustives							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbustives							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

12 PR4CR-93ET u Subministrament d'Elegia tectorum en contenidor 5l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Vivaces							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Vivaces							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Vivaces							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Vivaces							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

13 PR4EC-94N6 u Subministrament de Lavandula dentata en contenidor de 3 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Vivaces							
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Vivaces							
5	TRAM 04							
6	Vivaces		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Vivaces		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

AMIDAMENTS

14 FR4FYT9Z u Subministrament de Bulbine frutescens de 20 a 25cm d'alçada en contenidor de 2 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Vivaces		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Vivaces		87,000				87,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Vivaces							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Vivaces		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **87,000**

15 PR495-92QP u Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 3 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Vivaces							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Vivaces		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Vivaces							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Vivaces							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

16 PR4HG-9584 u Subministrament de Sedum sediforme en alvèol hortícola de 40 cm3
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Vivaces							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Vivaces							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Vivaces							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Vivaces							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

17 FR4B7D33 u Subministrament de Centranthus ruber d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Vivaces		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Vivaces							
5	TRAM 04							
6	Vivaces		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Vivaces							

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

18 FR4DY020 u Subministrament d'Hemerocallis fulva, en contenidor de 3 litres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Vivaces							C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Vivaces							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Vivaces							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Vivaces							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

19 PR4BR-94CM u Subministrament de Clivia Miniata d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Vivaces		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Vivaces							
5	TRAM 04							
6	Vivaces							
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Vivaces							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 01 TRAM 02 BORRELL
Subcapitol 08 ARBRAT I JARDINERIA
Titol 3 04 PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR612471	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

2 PR60-8YAJ u Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 PR64-F15W u Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'urbanització, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Vivaces		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							
4	Vivaces		103,000				103,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Vivaces		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							
8	Vivaces		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **103,000**

4 PR61-8ZIB u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbustives		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

5 FR662221 u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbustives		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

8	Arbustives		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

6 FRZ2A33 u Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou porte mitjà		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							
4	Arbrat nou porte mitjà		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou porte mitjà		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							
8	Arbrat nou porte mitjà		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 FRZ2YA33 u Aspratge quàdruiple d'arbre mitjançant 4 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 4 abraçadores regulables de goma o cautxú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou porte gran		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							
4	Arbrat nou porte gran		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Arbrat nou porte gran		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							
8	Arbrat nou porte gran		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Titol 3	05	SENYALITZACIÓ I LIMITIS PARTERRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRD1-HBAO	m	Protecció de l'àrea de vegetació amb tanca mòbil de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Protecció parterres		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							
4	Protecció parterres		65,200				65,200	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Protecció parterres		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Protecció parterres		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,200**

2 FB19YBBS m

Límit per a protecció de parterres d'acer corten passivat format per:
- Flex d'acer corten passivat 300x10mm - limit de parterre / escosell (inclòs en l'apartat d'escocells)
- Doble montant d'angulars d'acer corten passivat perfil L 60.60.6
- Tub rectangular d'acer corten passivat 60.40.3
- Tub rodó d'acer corten passivat 60.3
- Colze per a formació d'angles i contratub
- Tub calibrat d'acer corten passivat diámetro 20mm
- Rodó calibrat roscat a l'extrem d'acer corten passivat diámetro 20mm

Totalment col·locat i executat segons plans de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Protecció parterres		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Protecció parterres		65,200				65,200	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Protecció parterres		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Protecció parterres		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,200**

3 FRG11ME36 u

Fabricació, subministrament i col·locació sobre base de formigó de 300x200mm de senyal de dimensions 320x320 amb l'adhesiu pictograma segons DF i REP. S'inclou els materials i mà d'obra necessària perl correcte ancoratge de la senyal. Inclòs suport, cargoleria i totes les especificacions i accessoris per deixar la unitat totalment acabada segons el manual d'estils de Parcs i Jardins de Barcelona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Senyalització parterres		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Senyalització parterres		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 04							
6	Senyalització parterres		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
8	Senyalització parterres		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Titol 3	06	MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAMJF1	PA	Manteniment anual integral de la vegetació del Lot 01 que inclou: - arbres en viari amb instal·lació de reg automàtic - arbres en parterre amb instal·lació de reg automàtic - parterres d'arbustiva i herbàcies,sense manta antiherbes - parterres amb SUDS Inclou les feines i freqüències descrites a l'annex de jardineria que bàsicament són: ARBRAT: eliminació de rebrots a peu d'arbre, poda de branques mortes o amb risc de caiguda, desherbatge manual, els tractaments fitosanitaris necessaris, l'adobat natural, revisió i recol·locació de tutors i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus.

ARBUSTIVES I HERBÀCIES: l'adobat natural, els tractaments fitosanitaris, l'esporga, tall i retirada de flors i fulles mortes, neteja de males herbes, reposició de baixes de les mateixes espècies proposades en projecte, reposició de l'encoixinat, revisió, reprogramació, reparació i ajust de sistema de reg, manteniment de les tanques de protecció. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				0,250			0,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,250**

2 FRF111B0 u

Reg d'arbre amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 200 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	vegades				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Reg arbrat existent durant l'obra		0,000	4,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							
5	Reg arbrat existent durant l'obra		26,000	4,000			104,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Reg arbrat existent durant l'obra		0,000	4,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Reg arbrat existent durant l'obra		0,000	4,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **104,000**

3 FR3PY010 m3

Aportació i estesa de terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques descrites per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 08G, prèvia acceptació d'una mostra significativa per part de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	vegades	volum			
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Aport terres per arbrat existent durant l'obra		0,000	2,000	0,300		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 02							
5	Aport terres per arbrat existent durant l'obra		26,000	2,000	0,300		15,600	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04							
7	Aport terres per arbrat existent durant l'obra		0,000	2,000	0,300		0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
9	Aport terres per arbrat existent durant l'obra		0,000	2,000	0,300		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,600**

4 PRE31-906T u

Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	vegades				
2	TRAM 01							C#*D#*E#*F#
3	Poda manteniment arbart durant l'obra		0,000	1,000			0,000	C#*D#*E#*F#

4	TRAM 02						
5	Poda manteniment arbart durant l'obra	26,000	1,000			26,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 04						
7	Poda manteniment arbart durant l'obra	0,000	1,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	TRAM 05						C#*D#*E#*F#
9	Poda manteniment arbart durant l'obra	0,000	1,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

5 XPA0JARD pa Partida alçada a justificar per al manteniment de la plantació existent en les jardineres de l'urbanisme tàctic i la seva eventual plantació en obra o trasplantament en viver municipal, tot segons indicacions de la DF i d'EEVV

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				0,250			0,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,250**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 01 TRAM 02 BORRELL
Subcapitol 09 XARXA DE REG
Titol 3 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F222Y010 m3 Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 1		0,000	0,600	0,800	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000	0,600	0,800	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		114,000	0,600	0,800	0,700	38,304	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000	0,600	0,800	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		0,000	0,600	0,800	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
8	XARXA PRIMÀRIA DE BOQUES DE REG	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (			
9	TRAM 1		0,000	0,600	0,800	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000	0,600	0,800	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 2		143,000	0,600	0,800	0,700	48,048	C#*D#*E#*F#
12	TRAM 4		0,000	0,600	0,800	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
13	TRAM 5		0,000	0,600	0,800	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **86,352**

2 F222Y020 m3 Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 1		0,000	0,600	0,800	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000	0,600	0,800	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		114,000	0,600	0,800	0,300	16,416	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000	0,600	0,800	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		0,000	0,600	0,800	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

8	XARXA PRIMÀRIA DE BOQUES DE REG	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
9	TRAM 1		0,000	0,600	0,800	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000	0,600	0,800	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 2		143,000	0,600	0,800	0,300	20,592	C#*D#*E#*F#
12	TRAM 4		0,000	0,600	0,800	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
13	TRAM 5		0,000	0,600	0,800	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,008**

3 P923-I4RY m3 Subbase de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			0,000	0,600	0,150	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600	0,150	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			114,000	0,600	0,150	10,260	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000	0,600	0,150	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000	0,600	0,150	0,000	C#*D#*E#*F#
8	XARXA PRIMÀRIA DE BOQUES DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
9	TRAM 1			0,000	0,600	0,150	0,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600	0,150	0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 2			143,000	0,600	0,150	12,870	C#*D#*E#*F#
12	TRAM 4			0,000	0,600	0,150	0,000	C#*D#*E#*F#
13	TRAM 5			0,000	0,600	0,150	0,000	C#*D#*E#*F#
15	TRAMO	T						
16	XARXES SECUNDÀRIES DE REG DEGOTEIG PARTERRES	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
17	TRAM 1			0,000	0,500	0,150	0,000	C#*D#*E#*F#
18	TRAM 2			90,000	0,500	0,150	6,750	C#*D#*E#*F#
19	TRAM 4			0,000	0,500	0,150	0,000	C#*D#*E#*F#
20	TRAM 5			0,000	0,500	0,150	0,000	C#*D#*E#*F#
21	XARXA SECUNDÀRIA REG DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
22	TRAM 1			0,000	0,500	0,150	0,000	C#*D#*E#*F#
23	TRAM 2			107,000	0,500	0,150	8,025	C#*D#*E#*F#
24	TRAM 4			0,000	0,500	0,150	0,000	C#*D#*E#*F#
25	TRAM 5			0,000	0,500	0,150	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,905**

4 P2RA-EU7I m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			114,000	0,600	0,800	54,720	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
8	XARXA PRIMÀRIA DE BOQUES DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
9	TRAM 1			0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 2			143,000	0,600	0,800	68,640	C#*D#*E#*F#
12	TRAM 4			0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
13	TRAM 5			0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
14	XARXES SECUNDÀRIES DE REG DEGOTEIG PARTERRES	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
15	TRAM 1			0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
16	TRAM 2			90,000	0,500	0,500	22,500	C#*D#*E#*F#
17	TRAM 4			0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
18	TRAM 5			0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
19	XARXA SECUNDÀRIA REG DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
20	TRAM 1			0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
21	TRAM 2			107,000	0,500	0,500	26,750	C#*D#*E#*F#
22	TRAM 4			0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
23	TRAM 5			0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
25	Esponjament	P	20,000				34,522	

TOTAL AMIDAMENT **207,132**

5 P221D-DZ34 m3

Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora
Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.
No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.
Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.
També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.
Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXES SECUNDÀRIES DE REG DEGOTEIG PARTERRES	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			90,000	0,500	0,500	22,500	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
7	XARXA SECUNDÀRIA REG DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
8	TRAM 1			0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 2			107,000	0,500	0,500	26,750	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 4			0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 5			0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,250**

6 F227500F m2

Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)			
3	TRAM 1			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			114,000	0,600		68,400	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
8	XARXA PRIMÀRIA DE BOQUES DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)			
9	TRAM 1			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 2			143,000	0,600		85,800	C#*D#*E#*F#
12	TRAM 4			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
13	TRAM 5			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **154,200**

7 P2255-DPGP m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			0,000	0,600	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			114,000	0,600	0,600	41,040	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000	0,600	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000	0,600	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
8	XARXA PRIMÀRIA DE BOQUES DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
9	TRAM 1			0,000	0,600	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 2			143,000	0,600	0,600	51,480	C#*D#*E#*F#
12	TRAM 4			0,000	0,600	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
13	TRAM 5			0,000	0,600	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,520**

8 PDK1-W8EA u

Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T	Unidades					
3	TRAM 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

9 FDK282GA u

Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T	Unidades					
3	TRAM 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)							
5	TRAM 2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

10 P2255-DPGO m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXES SECUNDÀRIES DE REG DEGOTEIG PARTERRES	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			0,000	0,500	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			90,000	0,500	0,300	13,500	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			0,000	0,500	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			0,000	0,500	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
7	XARXA SECUNDÀRIA REG DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
8	TRAM 1			0,000	0,500	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 2			107,000	0,500	0,300	16,050	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 4			0,000	0,500	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 5			0,000	0,500	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,550**

11 PDK4-Z9J8 u

Pericó de formigó prefabricat sense fons de 120x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm 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 By-Pass	T	u					
2	Tramo 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

12 PDK1-1111 u

Bastiment rectangular i tapa rectangular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 900x1100 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta By-Pass	T	u					
2	Tramo 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

13 F2R3Y054 m3

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

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

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (			
3	TRAM 1		0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#	
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#	
5	TRAM 2		114,000	0,600	0,800	54,720	C#*D#*E#*F#	
6	TRAM 4		0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#	
7	TRAM 5		0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#	
8	XARXA PRIMÀRIA DE BOQUES DE REG	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (			
9	TRAM 1		0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#	
10	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#	
11	TRAM 2		143,000	0,600	0,800	68,640	C#*D#*E#*F#	
12	TRAM 4		0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#	
13	TRAM 5		0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#	
14	XARXES SECUNDÀRIES DE REG DEGOTEIG PARTERRES	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (			
15	TRAM 1		0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#	
16	TRAM 2		90,000	0,500	0,500	22,500	C#*D#*E#*F#	
17	TRAM 4		0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#	
18	TRAM 5		0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#	
19	XARXA SECUNDÀRIA REG DEGOTEIG D'ARBRAT	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (			
20	TRAM 1		0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#	
21	TRAM 2		107,000	0,500	0,500	26,750	C#*D#*E#*F#	
22	TRAM 4		0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#	
23	TRAM 5		0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#	
25	Esponjament	P	20,000				34,522	

TOTAL AMIDAMENT **207,132**

14 F24311ZZ m3

Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			114,000	0,600	0,800	54,720	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
8	XARXA PRIMÀRIA DE BOQUES DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
9	TRAM 1			0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 2			143,000	0,600	0,800	68,640	C#*D#*E#*F#
12	TRAM 4			0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
13	TRAM 5			0,000	0,600	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
14	XARXES SECUNDÀRIES DE REG DEGOTEIG PARTERRES	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
15	TRAM 1			0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
16	TRAM 2			90,000	0,500	0,500	22,500	C#*D#*E#*F#
17	TRAM 4			0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
18	TRAM 5			0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
19	XARXA SECUNDÀRIA REG DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
20	TRAM 1			0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
21	TRAM 2			107,000	0,500	0,500	26,750	C#*D#*E#*F#
22	TRAM 4			0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
23	TRAM 5			0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

25	Esponjament	P	20,000		34,522

TOTAL AMIDAMENT **207,132**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	09	XARXA DE REG
Titol 3	02	CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDG5Y2B1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA ELÉCTRICA	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			124,000			124,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **124,000**

2 FG3126ZZ m Instal·lació elèctrica amb cable mànega armada, designació RVFV, de coure de tensió assignada 0,6x1Kv de 2x2.5mm2 instal·lat dins de tubular, segons Prescripcions de Parcs i Jardins

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA ELÉCTRICA	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			124,000			124,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **124,000**

3 FFB29455 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			114,000			114,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	XARXA PRIMÀRIA DE BOQUES DE REG	T		Longitud (m)				
9	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 2			143,000			143,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

12	TRAM 4		0,000		0,000 C#*D#*E#*F#
13	TRAM 5		0,000		0,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **257,000**

4 FFB27455 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2 i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXES SECUNDÀRIES DE REG DEGOTEIG PARTERRES	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			90,000			90,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	XARXA SECUNDÀRIA REG DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Longitud (m)				
8	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 2			107,000			107,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **197,000**

5 FDG5Y2D1 m Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMARIA DE REG	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			114,000			114,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	XARXA PRIMARIA DE BOQUES DE REG	T		Longitud (m)				
9	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 2			143,000			143,000	C#*D#*E#*F#
12	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
13	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **257,000**

6 FDG5Y1B1 m Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXES SECUNDÀRIES DE REG DEGOTEIG PARTERRES	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			90,000			90,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	TRAM 5		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	XARXA SECUNDÀRIA REG DEGOTEIG D'ARBRAT	T	Longitud (m)		
8	TRAM 1		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 2		107,000	107,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 4		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 5		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **197,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 01 TRAM 02 BORRELL
Subcapitol 09 XARXA DE REG
Titol 3 03 ELEMENTS DE REG I VALVULES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJS0-9EFV	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons especificacions de la DT. Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG D'ARBRAT	T	Anells (u)					
3	TRAM 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

2 FNERPJ00 u Filtre metàl·lic de 100micres desmuntable per a reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG D'ARBRAT	T	Unidades (u)					
3	TRAM 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 FJS55631 m Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per degoteig, de 16 mm, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2 i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG DE PARTERRES	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			152,000			152,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

6	TRAM 5		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **152,000**

4 FJS1U040 u Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	BOCA DE REG	T		Unidades (u)				
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 FJM3UZ10 u Vàlvula de descàrrega o drentage de les canonades de degoteig, de 1.1/2", automàtica, col·locada als punts més baixos en arqueta (de vàlvula manual de ràcord pla de rentat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Unidades (u)				
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	REG PER DEGOTEIG DE PARTERRES	T		Unidades(m)				
8	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 2			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PN33-AOPW u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de teflό PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG D'ARBRAT	T	Unidades (u)					
3	TRAM 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 PN33-AOPY u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 63 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de teflό PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG D'ARBRAT	T	Unidades (u)					
3	TRAM 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 PN33-AOEZ u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 10 (per a tub de 16 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG D'ARBRAT	T	Unidades (u)					
3	TRAM 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 FJM4U0ZZ u Vàlvula anti-sifó instal·lada dins d'arqueta als punts alts per deixar sortir l'aire de les canonades o purgador automàtic, amb cos de fosa, de 1.1/2", embridat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG D'ARBRAT	T	Unidades (u)					
3	TRAM 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 PN40-B3JK u Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta By-Pass	T	u					
2	Tramo 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	09	XARXA DE REG
Titol 3	04	EQUIPS DE REG

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FJSZYA69	u	Armari de polièster de 800x600x300 mm, amb porta i finestreta, fixat a columna

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Consola - IMI	T	u					

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

2 PJSA1-92KJ u Programador de reg amb alimentació a 24 V, codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 100 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat
Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

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

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

3 FJSAYA10 u Programador aprovat i homologat per Espais Veds integrable en la xarxa de telegestió de l'Ajuntament de Barcelona, instal·lat i en funcionament inclou petit material, segons especificacions de plec de condicions, Espais Verds i indicacions de la D.F.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

4 PJSE-6UBH u Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 2´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG D'ARBRAT	T	Unidades (u)					
3	TRAM 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	REG PER DEGOTEIG DE PARTERRES	T	Longitud (m)					
8	TRAM 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PJM45-MNWY u Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN65 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 63 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta By-Pass	T	u					
2	Tramo 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

6 PP77-6702 u Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus LC, per a xarxes de fibra òptica monomode, muntat sobre adaptador òptic

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

TOTAL AMIDAMENT 0,000

7 PP4A-VJZX u Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors LC/PC - LC/PC, amb fibra multimode OM1, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 10 m de llargària, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Consola - IMI	T	u					

TOTAL AMIDAMENT 0,000

8 FJSFU559 u By-pass mestre de 2´´ DN i 10 bar de pressió en by pass, totalment desmuntable, format per 3 vàlvules d'esfera manual de PVC de racord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA, inclòs tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta By-Pass	T	u					
2	Tramo 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

9 FJSFU239 u By-pass sectorial de reg per degoteig de 1´´ 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Unidades (u)				
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 FJSFU229 u By-pass sectorial de reg per degoteig, de 1´´ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REG PER DEGOTEIG DE PARTERRES	T		Longitud (m)				

2	TRAM 1	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 5	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 01 TRAM 02 BORRELL
Subcapitol 09 XARXA DE REG
Titol 3 05 ASSAIGS D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR3A-027N	u	Determinació quantitativa del contingut de matèria orgànica, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 103204

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2 P035-01V1 u Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

3 P2V0-02M7 u Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

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

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

5 P035-01V4 u Determinació del contingut de sals solubles d'un sòl, segons la norma NLT 114

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

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

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

7 P035-01VE u Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

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

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

9 P2V0-02M1 u Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)

AMIDAMENTS

Capitol 01 TRAM 02 BORRELL
Subcapitol 10 ELEMENTS URBANS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ21YC70	u	Paperera de 70 l de capacitat amb apagador, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	TRAM 02		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 FQZ5Y010 u Aparcament de bicicletes tubular en U invertida, d'acer galvanitzat, de 750 mm d'alçària lliure i 790 mm d'amplària exterior, format per tub de 50 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 20 cm amb morter d'enduriment ràpid

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	TRAM 02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 FQ11YB11 u Cadira de 0,60 m de llargària amb respatller, amb 2 estructures de fosa d´alumini AG3 acabada granallada i anoditzada (15 micres de gruix), seient i respatller format per 7 llistons, 5 de secció rectangular de 90x30 mm i 2 corbats de 30 mm de gruix i 130 mm d'amplària, fixats a l'estructura amb cargols d'acer inoxidable A2 (AISI 304), de fusta massissa tropical certificada FSC protegida amb oli monocapa, fixada mecànicament al paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	TRAM 02		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

4 FQ11YB21 u Banc d'1,75 m de llargària amb respatller, amb 2 estructures de fosa d´alumini AG3 acabada granallada i anoditzada (15 micres de gruix), seient i respatller format per 7 llistons, 5 de secció rectangular de 90x30 mm i 2 corbats de 30 mm de gruix i 130 mm d'amplària, fixats a l'estructura amb cargols d'acer inoxidable A2 (AISI 304), de fusta massissa tropical certificada FSC protegida amb oli monocapa, fixat mecànicament al paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	TRAM 02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PQ14-H8SZ u Banc de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 240 cm de llargària, sense respatller, col·locat fixat mecànicament
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

2	TRAM 02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PQ14-H8SY u Cadira de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 60 cm de llargària, sense respatller, col·locat recolzat
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	TRAM 02		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 PQ30-HA6Y u Font per a exterior prisma quadrat de ferro amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, de 30 cm i 101 cm d'alçària, broc amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular, ancorada amb dau de formigó
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

8 PQ3Y-6UK0 u Col·locació de font exterior ancorada amb dau de formigó
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

9 FQ11ZBZZ u Conjunt format per dues banquetes, sense raspatller de 175cm de longitud i una taula de 175cm de longitud i 82cm d'ample, formant conjunt de picnic, amb llistons de fusta FSC i estructura de fosa d'alumini acabada pintat groc RAL segons DT i DF, amb fusta certificada FSC 100% i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, fixats mecànicament al paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	TRAM 02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 05		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 PQ14-COEU u Col·locació d'elements urbans pre-existents col·locats i fixats mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Boles de formigó		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Taula escacs		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Aparcabici		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
7	Boles de formigó		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8	Taula escacs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Aparcabici		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 04							
12	Boles de formigó		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	Taula escacs		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	Aparcabici		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
16	TRAM 05							
17	Boles de formigó		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
18	Taula escacs		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

19	Banc Cargol	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
20	Aparcabici	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

11 FQ131P40 u Element singular de joc en formigó, en forma d'esfera, de 40cm de diàmetre, de color segons la DF, tot segons DT i DF, completament instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	TRAM 02							
3	TRAM 04							
4	Boles de formigó diam 40		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05							
6	Boles de formigó diam 40		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

12 FQ131P60 u Element singular de joc en formigó, en forma d'esfera, de 60cm de diàmetre, de color segons la DF, tot segons DT i DF, completament instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	TRAM 02							
3	TRAM 04							
4	Boles de formigó diam 55		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 05							
6	Boles de formigó diam 55		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	11	SERVEIS AFECTATS
Titol 3	01	AFECTACIONS AGBAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 1		0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		6,500	0,600	1,000	0,700	2,730	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,730**

2 F222Y020 m3 Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper

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

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

1	TRAMO	T						
2	XARXA	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 1		0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		6,500	0,600	1,000	0,300	1,170	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,170**

3 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)	Ancho (m)			
3	TRAM 1			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			6,500	0,600		3,900	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,900**

4 P2255-DPGP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			5,700	0,600	1,000	3,420	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,420**

5 P21GT-4RV5 m Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,500**

6 F21QBBZZ u Retirada i aplec de font per a exterior fosa, enderroc de base, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram Marqués Campo Sagrado	T		Unitats				
2				1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PDK4-Z9J4 u Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fuentes de Agua		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

8 PDK1-DXA5 u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonts de Agua		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

9 PFB3-140US m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,500

10 FFB29455 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conexión Fuentes	T	m					
2	Parlament-Calabria		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

11 P21Q1-0009 u Desmuntatge per a substitució de font d'aigua exterior, amb desconnexió de les xarxes elèctriques, d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conexión Fuentes	T	u					
2	Parlament-Calabria		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

12 PD79-PJNJ m Claveguera amb Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conexión Fuentes	T	m					
2	Parlament-Calabria		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

13 PN33-AOF7 u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 3 vies, DN 15 (per a tub de 20 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conexión Fuentes	T	u					
2	Parlament-Calabria		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

14 PFB3-13ZC6 m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conexión Fuentes	T	m					
2	Parlament-Calabria		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

15 PFB2-WTLH u Derivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 de fabricació injectada amb ramal a 90° DN 63 per a una unió soldadura a topall, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió soldadura a topall, soldadura a topall i col·locada al fons de la rasa,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conexión Fuentes	T	u					
2	Parlament-Calabria		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

16 PM23-0001 u Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm d'i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior,racors i taps. Fins i tot elements de fixació.
Inclou: Replantejament. Muntatge, connexió de la nova connexió a la xarxa i comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri de mesura de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM	T	u					
2	TRAM 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	11	SERVEIS AFECTATS

AMIDAMENTS

Titol 3 02 AFECTACIONS BT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 1		0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		0,000	0,000	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Quadre semaforització		0,000	0,600	1,100	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

2 F222Y020 m3 Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 1		0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		0,000	0,000	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Quadre semaforització		0,000	0,600	1,100	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

3 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)	Ancho (m)			
3	TRAM 1			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
8	Quadre semaforització			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

4 P2255-DPGP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000	0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

7	TRAM 5	0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Quadre semaforització	0,000	0,600	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

5 P21GT-4RV6 m Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

6 PDG0-CTGV m Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	Quadre semaforització			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

7 P21GH-HCX7 u Arrencada d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 01 TRAM 02 BORRELL
Subcapitol 11 SERVEIS AFECTATS
Titol 3 03 AFECTACIONS GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		

3	TRAM 1	0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)	0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2	0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4	0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5	0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

2 F222Y020 m3 Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 1		0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

3 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T	Longitud (m)	Ancho (m)				
3	TRAM 1		0,000	0,600			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000	0,600			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		0,000	0,600			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000	0,600			0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		0,000	0,600			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

4 P2255-DPGP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (			
3	TRAM 1		0,000	0,600	1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000	0,600	1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		0,000	0,600	1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000	0,600	1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		0,000	0,600	1,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

5 P21GT-4RV4 m Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T	Longitud (m)					
3	TRAM 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

5	TRAM 2	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

6 PF36-1211Q m Tub de fosa dúctil de 300 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, amb sorra natural sobre llit de sorra de 0,15 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T	Longitud (m)					
3	TRAM 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

7 PFB3-140V7 m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 315, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,15 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T	Longitud (m)					
3	TRAM 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	11	SERVEIS AFECTATS
Titol 3	04	AFECTACIONS MT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F222Y010 m3 Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 1		0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		0,000	0,000	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

2 F222Y020 m3 Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 1		0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)		0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2		0,000	0,000	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4		0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5		0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

3 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)	Ancho (m)			
3	TRAM 1			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

4 P2255-DPGP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000	0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

5 P21GT-4RV6 m Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

6 PDG0-CTGV m Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 1-2 (PLAZA)			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2			0,000	0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 4			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	11	SERVEIS AFECTATS
Titol 3	05	AFECTACIONS XARXA FREATICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA FREATICA	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1-3			306,000	0,600	0,800	146,880	C#*D#*E#*F#
5	% TRANS 01, 02	P	-33,000				-48,470	PERORIGEN(G1:G4,C5)
6	% Tram 2		-98,410	0,500			-49,205	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,205**

2 F169Y010 u Cala manual d'1x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA FREATICA	T	Unidades					

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

3 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA FREATICA	T		Longitud (m)	Ancho (m)			
3	TRAM 1-3			306,000	0,600		183,600	C#*D#*E#*F#
5	% TRANS 01, 02	P	-33,000				-60,588	PERORIGEN(G1:G4,C5)
6	% Tram 2			-123,012	0,500		-61,506	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,506**

4 P2255-DPGP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA FREATICA	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1-3			306,000	0,600	0,600	110,160	C#*D#*E#*F#
5	% TRANS 01, 02	P	-33,000				-36,353	PERORIGEN(G1:G4,C5)
6	% Tram 2			-73,807	0,500		-36,904	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,903**

5 P923-I4RY m3 Subbase de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA FREATICA	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1-3			306,000	0,600	0,150	27,540	C#*D#*E#*F#
5	% TRANS 01, 02	P	-33,000				-9,088	PERORIGEN(G1:G4,C5)
6	% Tram 2			-18,452	0,500		-9,226	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,226**

6 PFB3-13ZBD m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA FREATICA	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1-3			306,000			306,000	C#*D#*E#*F#
5	% TRANS 01, 02	P	-33,000				-100,980	PERORIGEN(G1:G4,C5)
6	% Tram2				-205,020	0,500	-102,510	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **102,510**

7 PSSXF0000 u Pericó de formigó prefabricat sense fons de 170x75 cm i fondària de 80 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm 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 Connexió i Intercambio	T	u					
2	Tramo 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

8 PSSXF0001 u Bastiment rectangular i tapa rectangular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 1800x750 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta Connexió i Intercambio	T	u					
2	Tramo 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

9 PN10-B3U6 u Vàlvula de comporta segons la norma UNE-EN 1171, manual, amb extrems ranurats, de 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular

EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament de volant de fosa,muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta Connexió i Intercambio	T	u					
2	Arqueta Tramo 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

10 PN80-AY6P u Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a roscar, DN 80 (per a tub de 3* de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè dièn (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta Connexió i Intercambio	T	u					
2	Arqueta Tramo 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

11 PJMA-HAH8 u Manòmetre de glicerina DN-90 mm amb clau de pas, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta Connexió i Intercambio	T	u					
2	Arqueta Tramo 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

12 PFBA-YU2M u Maniguet d'unió de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta Connexió i Intercambio	T	u					
2	Arqueta Tramo 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 01 TRAM 02 BORRELL
Subcapitol 12 ORGANITZACIÓ D'OBRES I DESVIAMENTS TRANSIT
Titol 3 01 FASE 0

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBC5-56GP u Con de plàstic reflector de 90 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals víes principals		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

2 PBC5-56GO u Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària

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

AMIDAMENTS

1	Delimitació ocupacions provisionals		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

3 HB2C2000 m Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		25,420				25,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,420

4 F21B1006 m Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem, de barrera de seguretat rígida de formigó, tipus New Jersey

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals New Jersey		130,544				130,544	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 130,544

5 FBB2YVA1 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 900x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 FBB2YVC5 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de zona de càrrega/descàrrega, amb horari controlat mitjançant disc, de 600x900 mm, fixada mecànicament, inclòs impressió digital

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 PBBJ-5679 u Placa amb pintura reflectant octogonal de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

10 PBB2-56H8 u Bastidor d'acer galvanitzat, per a suport de senyalització vertical, mòbil i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

11 F219YT41 m2 Fresatge mecànic de pintura en paviments asfàltics, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Places reservades PMR		4,920				4,920	C#*D#*E#*F#
2	Zona de contenidors		39,852				39,852	C#*D#*E#*F#
3	Aparcament motos		41,656				41,656	C#*D#*E#*F#
4	Aparcament biciletes		33,128				33,128	C#*D#*E#*F#
5	Zona cárrega/descárrega		33,128				33,128	C#*D#*E#*F#
6	Marques vials existents		308,320				308,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 461,004

12 FBABUV12 u Pintat de línia de delimitació de la ubicació de tres contenidors en zona d'aparcament en cordó segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 FBABUV13 u Pintat de delimitació d'un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 FBABUV16 u Pintat de delimitació de zona d'estacionament de minusvàlid incloent el pictograma normalitzat, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 FBABUV18 u Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a motocicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

16 FBA1UV00 m Pre-marcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				265,188			265,188	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **265,188**

17 FBA1UVA1 m Pintat de línia discontínua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 72 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lñinia separació sentit carril bici		13,284				13,284	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,284**

18 FBA1UVA5 m Pintat de línia contínua de 10 cm d'amplària, per a separació de sentits de circulació i carril reservat a bicicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima amb una dosificació de 72 g/m (dosificació mínima 720 g/m2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Limitació carrils		97,744				97,744	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **97,744**

19 FBA1UVA3 m Pintat de línia discontínua de 20 cm d'amplària, per a limitació de calçada, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 144 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Limitació calçada		82,492				82,492	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **82,492**

20 FBA1UVA4 m Pintat de línia discontínua de 30 cm d'amplària, per a separació de carril bus-taxi, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 216 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Límit carril bus		57,236				57,236	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,236**

21 FBA1UVA8 m Pintat de línia contínua de 30 cm d'amplària, per a separació de carril bus-taxi, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima amb una dosificació de 216 g/m (dosificació mínima 720 g/m2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				14,432			14,432	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,432**

22 FBA2UV10 m Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, per a banda de detenció de pas de vianantas, mb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 Kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				14,268			14,268	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,268**

23 FBA2UVD2 m2 Pintat de faixa de 50 cm, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas vianants fora àmbit obra		21,648				21,648	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

TOTAL AMIDAMENT **21,648**

24 FBA3UV11 m2 Pintat de graelles de prohibit parar a la calçada en zona d'intersecció, amb pintura acrílica groga amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (amidament: àrea de la graella)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Límit no estacionament, ocupació de calçada		7,872				7,872	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,872**

25 FBA3UV40 u Pintat de fletxa senzilla de 2,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosifiació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

26 FBA3UV41 u Pintat de fletxa doble de 2,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

27 FBA3UV50 u Pintat de símbol de Cediu el pas d'1,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

28 FBA3UV53 u Pintat de símbol bicicleta, segons detalls E-75, E-77, E-77a, E-77c i similars del Manual de Senyalització, amb pintura acrílica amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

29 FBA3UV31 u Pintat de lletra d'1,6 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

30 FBA3UV45 u Pintat de fletxa de canvi obligatori de carril de 3 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				2,000		0,500	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

31 FBA7Y020 u Peça de cautxú reciclat (100%), per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 75 cm de llargària, 12-18 cm d'amplària i de 4,5-5 cm d'alçària, inclòs tres perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, femelles...), totalment col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

32 PQ70-61XX u Partida alçada a justificar per la reubicació dels contenidors de brossa i contenidors de reciclatge durant l'execució de les obres, inclosa l'enretirada i recol·locació dels suports al terra dels contenidors i posterior desplaçament a la posició definitva una vegada les obres finalitzin

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

33 F21B10XX u Arrencada de d'aparcament de biciletes tubular U invertida, d'acer galvanitzat, ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

34 FQZ5Y010 u Aparcament de bicicletes tubular en U invertida, d'acer galvanitzat, de 750 mm d'alçària lliure i 790 mm d'amplària exterior, format per tub de 50 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 20 cm amb morter d'enduriment ràpid

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lación aparcament temporal		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

35 PRE31-9075 u Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb tècniques de grimpada, 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 **0,000**

36 P2149-DJ67 m Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre terra amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

37 P2146-DJ3G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

38 F2194U41 m2 Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural de qualsevol gruix i amplària sobre llit de formigó, amb mitjans mecànics

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

39 F219V200 m2 Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica, col·locat sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,2 m d'amplària, com a màxim, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega a maquinària

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

40 F21DYG00 u Anul·lació d'embornal de 70x30 cm, amb mitjans mecànics i manuals, amb reblert amb formigó HNE-20/P/20 i tapiat de connexions

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

41 P2R5-DT0I 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 15 i fins a 20 km

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

42 P2RA-EU7I m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

43 P931-10RJI m3 Base de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

44 F222Y010 m3 Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

45 F227Y001 m2 Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	12	ORGANITZACIÓ D'OBRES I DESVIAMENTS TRANSIT
Títol 3	02	FASE 1.1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBC5-56GO	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària

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

1	Delimitació ocupacions provisionals		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

2 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		64,000				64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

3 H6AA2111 m Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		273,388				273,388	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **273,388**

4 HB2C2000 m Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		130,544				130,544	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **130,544**

5 FB2WY010 m Desplaçament a obra de barrera de formigó simple per requeriments d'obra, segons indicacions de la Direcció d'Obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		130,544				130,544	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **130,544**

6 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas provisional edificiacions durant subfase execució vorera		8,856				8,856	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,856**

7 F219YT41 m2 Fresatge mecànic de pintura en paviments asfàltics, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eliminació pintura urb. táctic, 20%		435,748	0,200			87,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **87,150**

8 FBAZY100 u Equip de treball complet de pintura, en horari nocturn, a abonar en substitució de les partides de pintura executades quan durant la jornada l'abonament segons amidaments estigui per sota de l'import d'aquesta partida, sense abonament dels treballs de pintura realitzats durant la jornada, inclòs desplaçament de personal, pintura i altres elements necessaris per a realitzar les feines

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

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PBA3-DXIV m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura alcídica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació calçada provisional		92,824	2,000			185,648	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **185,648**

10 PBA2-FII8 m2 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, amb pintura alcídica de color groc, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas de vianants provisionals		37,228				37,228	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,228**

11 FBB2YVA1 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 900x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 FBB2YV80 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 400x400 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyal pas vianants		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

13 FBB3Y010 u Plafó de senyalització excepcional de desviació de trànsit, de polipropilè alveolat de 5 mm de gruix i 750 g/m2, de 165x45 cm o 80x40 cm, amb logo de l'Ajuntament serigrafiat a la part posterior, col·locat amb brides de niló sobre suports existents (10 usos)

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 FBBZY010 m Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 40 cm amb morter d'enduriment ràpid

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				5,576			5,576	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,576**

15 P931-10RJI m3 Base de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

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

AMIDAMENTS

1	Hormigonat pas provisional viannts per escocell definitiu	18,368	0,250		4,592	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,592**

16 F9ZZY020 m2 Execució de rampa provisional de formigó per salvar el desnivell existent entre dues mitjes calçades en el procés constructiu de la nova alçària del vial per incompatibilitat de rasants i permetre el pas de vehicles d'una meitat a l'altre, inclòs l'execució de rampa de fins a 60 cm d'alçària de formigó, el pintat de franja de color groc i el seu posterior enderroc i gestió de residus inclòs el transport i el pagament del cànon d'abocador corresponent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa per calçada sobre vorera Borrell/Aldana		1,230	2,000			2,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,460**

17 FBS1U0XX u Partida alçada a justificar per a la instal·lació de semàfors provisionals, totalment col·locats

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

18 PBCA-56XX u Partida alçada a justificar per a la instal·lació de l'enllumenat públic provisional, totalment col·locat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	12	ORGANITZACIÓ D'OBRES I DESVIAMENTS TRANSIT
Titol 3	03	FASE 1.2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBC5-56GO u Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		62,000				62,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,000**

2 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

3 H6AA2111 m Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		239,932				239,932	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **239,932**

4 HB2C2000 m Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		110,208				110,208	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,208**

5 FB2WY010 m Desplaçament a obra de barrera de formigó simple per requeriments d'obra, segons indicacions de la Direcció d'Obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		110,208				110,208	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,208**

6 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas provisional edificiacions durant subfase execució vorera		8,200				8,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,200**

7 FBB2YVA1 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 900x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 FBB2YV80 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 400x400 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyal pas vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

9 FBB3Y010 u Plafó de senyalització excepcional de desviació de trànsit, de polipropilè alveolat de 5 mm de gruix i 750 g/m2, de 165x45 cm o 80x40 cm, amb logo de l'Ajuntament serigrafiat a la part posterior, col·locat amb brides de niló sobre suports existents (10 usos)

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 FBBZY010 m Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 40 cm amb morter d'enduriment ràpid

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,576				5,576	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,576**

11 P931-10RJI m3 Base de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Hormigonat pas provisional viannts per escocell definitiu		18,368	0,250			4,592	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,592**

12 P8M1-HCXX m2 Subministrament i col·locació de protecció provisional de paviment existent o acabat, mitjançant planxes rígides de fusta tipus OSB/3 de 15 mm de gruix o equivalent, col·locades sobre làmina antilliscant de polietilè o geotèxtil, adequades per suportar la circulació de carretons, rodes i material rodat lleuger. Inclou el subministrament, adaptació, col·locació, manteniment i posterior retirada un cop finalitzada la protecció. Treball realitzat segons indicacions de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Protecció provisional escocells		13,612				13,612	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,612**

13 FBS1U0XX u Partida alçada a justificar per a la instal·lació de semàfors provisionals, totalment col·locats

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 PBCA-56XX u Partida alçada a justificar per a la instal·lació de l'enllumenat públic provisional, totalment col·locat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 01 TRAM 02 BORRELL
Subcapitol 13 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P2R2-EU9R m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Segons EGR		379,130				379,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **379,130**

2 F2R5Y054 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

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

1		T						
2								C#*D#*E#*F#
3	Segons EGR		325,510				325,510	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **325,510**

3 P2RA-EU6M m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Segons EGR		65,980				65,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,980**

4 P2RA-EU6U m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Segons EGR		75,870				75,870	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,870**

5 P2RA-EU7E m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	64.73	T						
2	Segons EGR		64,730				64,730	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,730**

6 P2RA-EU6W m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		porcentaje				
2	Segons EGR		73,310				73,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **73,310**

7 P2RA-EU6O m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Segons EGR		40,620				40,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,620**

8 P2RA-EU76 m3 Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Segons EGR		5,010				5,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,010**

9 P2R5-DT21 m3 Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Segons EGR		53,630				53,630	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,630**

10 P2RA-EU6J kg Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Segons EGR		26.816,170				26.816,170	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26.816,170**

11 P2RA-M8VU m3 Disposición controlada en vertedero autorizado de residuos de aglomerado asfáltico no peligrosos con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 03 02 según la Lista Europea de Residuos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Segons EGR		64,730				64,730	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,730**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 02 TRAM 03 BORRELL
Subcapitol 01 TREBALLS PREVIS, DESMUNTATGES I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F169Y050 u Cala manual de 2x2 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima de 2,50 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Localització de serveis		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

2 P2147-DJ5V m Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió
Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 3							
2	Demolició rigola		133,110				133,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **133,110**

3 F2135Z5 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 3							
2	Demolició vorada		198,000				198,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **198,000**

4 P214Y-HXMK m2 Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1,2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 1 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Guals vianants		46,180				46,180	C#*D#*E#*F#
3	Guals vehicles		12,500				12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,680**

5 F219CC12 m2 Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 3							
2	Demolició Panot		1.380,230				1.380,230	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.380,230**

6 F219461A m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 3							
2	Arrencada de paviment granit		90,530				90,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,530**

7 P2146-DJ5L m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 3							
2	Demolició de pav. de mescla bituminosa		1.720,150				1.720,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.720,150**

8 P214W-FEMG m Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir
Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 3							

	2	Tall pav. mescla bituminosa	221,580				221,580	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **221,580**

9 F21UFA3 m2 Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

10 P21B0-HBQS u Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 3							
2	Desmuntatge senyalització vertical		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

11 M21Q2501 u Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 3							
2	Retirada paperera		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

12 P21Q3-HBR5 u Arrencada de mòdul de sustentació de bicicletes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 3							
2	Arrencada aparca bici		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

13 F21V210 u Demolició d'escocell de qualsevol forma o tipus, col·locat sobre formigó, amb mitjans mecànics o manuals, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Escocell arbrat existent		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

14 F21QBBZZ u Retirada i aplec de font per a exterior fosa, enderroc de base, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 3							
2	Retirada de font		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

15 P21Q1-HBNC u Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 2000 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 25 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.
m3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la DT.

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 3							
2	Desmuntatge mobiliari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 P21Q1-HBNB u Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.
m3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 3							
2	Sillas		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
3	Bancos		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	mesa de picnic							
5	Mobiliario modular		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	Zebras		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
7	Bancos Y		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	Boles de formigó		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,000**

17 P21B0-HBQX u Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 3							
2	Arrencada de pal per a senya		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

18 F9WZV010 u Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa generada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 3							
2	Desmuntatge i col·locació de tapa		84,000				84,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **84,000**

19 FQBAY035 u Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5 mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Protecció arbrat existent		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

20 P2R6-4I5G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

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

AMIDAMENTS

1		C	Área	Altura	Ancho	Longitud		
2	TRAM 03							
3	Calzada		1.720,000	0,200			344,000	C#*D#*E#*F#
4	Vorera		1.380,000	0,200			276,000	C#*D#*E#*F#
5	Vorada		198,000	0,150	0,150		4,455	C#*D#*E#*F#
6	Guals		58,680	0,200			11,736	C#*D#*E#*F#
7	Rigola		133,110		0,200		26,622	C#*D#*E#*F#
8	Escocell		162,680	0,200			32,536	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					695,349	SUMSUBTOTAL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT **695,349**

21 P2RA-EU7I m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03		695,340				695,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **695,340**

22 FR51Y060 u

Trasllat de plantació existent, amb contenidor o sense, segons necessitat de la planta i indicacions del REP de jardineria, amb camió de 5t, amb un recorregut entre 5 i 10 km. No inclou el trasplantament posterior realitzat, al lloc indicat, per un responsable de Parcs i Jardins

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03		191,000				191,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **191,000**

23 P244-4I57 m3

Carga con medios mecánicos y transporte de residus inertes o no peligrosos (no especiales) dentro de la obra, con camión para transporte de 7 t

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	rigola		324,000	0,150	0,500		24,300	C#*D#*E#*F#
3	vorada		982,000	0,250	0,500		122,750	C#*D#*E#*F#
4	escocells		148,000	4,000	0,200	0,400	47,360	C#*D#*E#*F#
5	voreres		6.400,000	0,200			1.280,000	C#*D#*E#*F#
6	base de formigó o llambordins		9.000,000	0,250			2.250,000	C#*D#*E#*F#
7	esponajment	P	30,000				1.117,323	PERORIGEN(G1:G6,C7)
8	% TRAM 03	P	-80,000				-3.873,386	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT **968,347**

24 P22Z0-4RS6 m3

Retirada de terra de jardinera amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament

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

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

2	TRAM 3			29,000	0,200		5,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,800**

25 F21QJARD u

Retirada, aplec i transport a magatzem municipal de jardinera de fusta o de metall i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	TRAM 3		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,000**

26 F9WZTPXF u

Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de tapes de registre, amb morter d'alta resistència, inclòs càrrega manual de runa generada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	TRAM 3		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	02	PAVIMENTACIÓ
Titol 3	01	EXCAVACIONS I REPASSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F22342Z m3

Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i mecànics, inclòs part proporcional en presència d'arrels i serveis, i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	profunditat	%			
2	TRAM 03							
3	Sòl estructural baix zona estada		485,000	1,120	0,800		434,560	C#*D#*E#*F#
4	Parterres		152,000	1,500	0,400		91,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **525,760**

2 F227Y001 m2

Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	TRAM 03							
3	Sòl estructural baix zona estada		485,000				485,000	C#*D#*E#*F#
4	Parterres		152,000				152,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **637,000**

3 F24311ZZ m3

Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	profunditat	%			
2	TRAM 03							

AMIDAMENTS

3	Sòl estructural baix zona estada		485,000	1,120	0,800	434,560	C#*D#*E#*F#
4	Parterres		152,000	1,500	0,800	182,400	C#*D#*E#*F#
6	esponjament	P	20,000			123,392	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT **740,352**

4 P2RB-HG0V m3 Disposición de tierras no contaminadas de densidad aparente 1,6 t/m3, en valorizador de materiales naturales excavads con código VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	profunditat	%			
2	TRAM 03							
3	Sòl estructural baix zona estada		485,000	1,120	0,800		434,560	C#*D#*E#*F#
4	Parterres		152,000	1,500	0,800		182,400	C#*D#*E#*F#
6	esponjament	P	20,000				123,392	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT **740,352**

5 F222Y011 m3 Excavació manual i amb espasa d'aire comprimit, per descobrir les arrels principals dels arbres a preservar, en zones amb arrels d'arbres. Inclou càrrega sobre saca, contenidor odumper i transport a aplec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	profunditat	%			
2	TRAM 03							
3	Sòl estructural baix zona estada		485,000	1,120	0,200		108,640	C#*D#*E#*F#
4	Parterres		152,000	1,500	0,600		136,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **245,440**

6 F2R3Y054 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	profunditat	%			
2	TRAM 03							
3	Sòl estructural baix zona estada		485,000	1,120	0,800		434,560	C#*D#*E#*F#
4	Parterres		152,000	1,500	0,800		182,400	C#*D#*E#*F#
6	esponjament	P	20,000				123,392	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT **740,352**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	02	PAVIMENTACIÓ
Titol 3	02	BASES I SUBBASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2257-54BE	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	profunditat	%			

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

2	TRAM 03						
3	Sòl estructural baix zona estada		485,000	1,120	0,200	108,640	C#*D#*E#*F#
4	Parterres		152,000	1,500	0,200	45,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **154,240**

2 F931RV1J m3 Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa i piconatge al 98%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	gruix				
2	TRAM 03							
3	Franja central		784,000	0,250			196,000	C#*D#*E#*F#
4	Plaça Paral·lel		341,000	0,250			85,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **281,250**

3 P931-10RJI m3 Base de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE G: 15CM	T	àrea	gruix				
2	TRAM 03							
3	Paspartú carrer panot 4cm		375,000	0,150			56,250	C#*D#*E#*F#
4	Paspartú xamfrà panot 4cm		27,000	0,150			4,050	C#*D#*E#*F#
5	Paspartú xamfrà Paral·lel panot 4cm		211,000	0,150			31,650	C#*D#*E#*F#
6	Reposició plaça Paral·lel		275,000	0,150			41,250	C#*D#*E#*F#
7	Guals panot 8cm		38,000	0,150			5,700	C#*D#*E#*F#
8	BASE G: 20CM	T	àrea	gruix				
9	TRAM 03							
10	Paspartú xamfrà panot 8cm		494,000	0,200			98,800	C#*D#*E#*F#
11	Franja central		784,000	0,200			156,800	C#*D#*E#*F#
12	Plaça Paral·lel		341,000	0,200			68,200	C#*D#*E#*F#
13	Paviment entre fileras 2 i 3		392,000	0,200			78,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **541,100**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	02	PAVIMENTACIÓ
Titol 3	03	PAVIMENTS DE GRANIT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9B4YNA6	m2	Paviment de pedra granítica per a vorera sense trànsit, acabat abuixardat (resistència al lliscament > 45), color gris, amb peça de qualsevol mida i de 6 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de morter de ciment pòrtland i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	TRAM 03							C#*D#*E#*F#
3	Reposició plaça Paral·lel		275,000				275,000	C#*D#*E#*F#

							TOTAL AMIDAMENT	**275,000**

2 F9B4YV10 m2 Increment de preu per a l'execució de pavimentació amb peces de pedra granítica, de diferents formats i de qualsevol gruix, formant una composició d'acord a l'especejament indicat en plànols o segons indicacions de la Direcció Facultativa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	TRAM 03							C#*D#*E#*F#
3	Reposició plaça Paral·lel		275,000				275,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**275,000**

3 P9B3-1GG30 m2 Paviment de Llambordí granític GRIS QUINTANA de 30x10x10 cm, col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb morter per a rejuntat de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius

Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:
Paviments exteriors:
Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen
Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%
Paviments interiors:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	ample				
2	TRAM 03							
3	Línia de recollida d'aigües		91,000	0,300			27,300	C#*D#*E#*F#
4	Separació reixes		9,000	0,300			2,700	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**30,000**

4 P9B3-1GNGN m2 Paviment de Llambordí granític NEGRE ZIMBAWE de 20x10x10 cm, col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb morter per a rejuntat de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius

Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:
Paviments exteriors:
Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen
Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%
Paviments interiors:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	TRAM 03							
3	Franja central		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**54,000**

5 P9B3-1GG20 m2 Paviment de Llambordí granític GRIS QUINTANA de 20x10x10 cm, col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb morter per a rejuntat de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius

Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:
Paviments exteriors:

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen
Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%
Paviments interiors:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	TRAM 03							
3	Franja central		784,000				784,000	C#*D#*E#*F#
4	Plaça Paral·lel		341,000				341,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**1.125,000**

6 P9B3-1GG21 m2 Paviment de Llambordí granític de 20x10x10 cm,col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb beurada de ciment

Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:
Paviments exteriors:
Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen
Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%
Paviments interiors:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	TRAM 03							
3	Paviment entre fileras 2 i 3		392,000				392,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**392,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	02	PAVIMENTACIÓ
Titol 3	04	PAVIMENTS DE PANOT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9E1Y020	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	TRAM 03							
3	Paspartú carrer		375,000				375,000	C#*D#*E#*F#
4	Paspartú xamfrà		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
5	Paspartú xamfrà Paral·lel		211,000				211,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**613,000**

2 F9E1Y040 m2 Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	TRAM 03							
3	Paspartú de xamfrà		495,000				495,000	C#*D#*E#*F#
4	Guals		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 533,000

3 F9E1Y110 m2 Paviment de panot podotàctil de botons troncocònics, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de juncts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	ample				
2	TRAM 03							
3	Botonera gruix 4cm		152,000	0,600			91,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 91,200

4 F9E1Y130 m2 Paviment de panot podotàctil estriat, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de juncts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	ample				
2	TRAM 03							
3	Encaminaments gruix 4cm		12,000	0,800			9,600	C#*D#*E#*F#
4	Encaminaments Paral·lel gruix 4cm		12,500	0,800			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,600

5 F9E1Y04Z m2 Paviment de panot amb botonera per a vorera, de color segons DT i DF, de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de juncts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	ample				
2	TRAM 03							
3	Botonera gruix 8cm-limit franja		42,000	0,600			25,200	C#*D#*E#*F#
4	Guals vehicles		14,000	0,600			8,400	C#*D#*E#*F#
5	Guals vianants		21,000	0,600			12,600	C#*D#*E#*F#
6	Plaça Paral·lel		125,000	0,600			75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 121,200

6 F9E1Y0II m2 Paviment de panot podotèctil estriat per a vorera, de color segons DT i DF, de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de juncts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	ample				
2	TRAM 03							
3	Encaminaments gruix 8cm		16,000	0,800			12,800	C#*D#*E#*F#
4	Encaminaments Paral·lel gruix 8cm		31,000	0,800			24,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,600

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)	
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL	
Subcapitol	02	PAVIMENTACIÓ	
Titol 3	05	PAVIMENTS ASFÀLTICS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 Criteri d'amidament: t de pes mesurades segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit.

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

TOTAL AMIDAMENT 0,000

2 P9H5-E84I t Paviment de Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25(13/22) S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada

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

TOTAL AMIDAMENT 0,000

3 P9HC-HOSA u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

4 P9H2-CUOM m2 Capa de rodadura de paviment de Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal amb betum de penetració B 50/70 amb granulat per a rodament, amb pigments, amb polit posterior. AC16 surf D 60/70 àrid granitic. Gruix 5 cm.

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

TOTAL AMIDAMENT 0,000

5 F9WHY200 t Mescla bituminosa reciclada en calent AC16S R25, amb un 25% de material de fresat i amb un lligant regenerador del betum envellit que forma part del material de fresat, fabricada a temperatura entre els 155ºC i els 165º C, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall

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

TOTAL AMIDAMENT 0,000

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	02	PAVIMENTACIÓ
Titol 3	06	LIMITS I PECES ESPECIALS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F974Y00C	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada de pòrtland blanc, inclòs neteja posterior

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

TOTAL AMIDAMENT 0,000

2	F961Y320	u	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20 cm d'amplària, 25 cm d'alçària i 100-120 cm de llargària, col·locada sobre de formigó HNE-20/P/20, rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

3	F96AYAA3	m	Vorada de xapa d'acer corten, recta, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20

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

TOTAL AMIDAMENT 0,000

4	F981Y5A1	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 80x240x25cm, amb la cantonada en forma triangularr, de 1 o 2 peces, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Supergual		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Gual Paral·lel		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

5	F961Y321	u	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 40 cm d'amplària, 25 cm d'alçària i 120 cm de llargària, col·locada sobre de formigó HNE-20/P/20, rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Supergual		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6	F981Y1A9	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 90x40 cm i 8 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	TRAM 03							
3	Guals laterals		2,000	20,800			41,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,600

7	F961Y322	u	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 60 cm d'amplària, 25 cm d'alçària i 120 cm de llargària, col·locada sobre de formigó HNE-20/P/20, rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Supergual		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8	P982-I0PD	m	Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma recta, de 121.8x40x10 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10 Criteri d'amidament: RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA I GUAL DE PECES DE FORMIGÓ: La llargada de les rampes per a guals es mesurarà entre les cares interiors dels capçals. La llargada dels guals de peces de formigó es mesurarà entre les cares exteriors dels capçals. Si el gual es corb, es mesurarà seguin el perímetre exterior del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	TRAM 03							
3	Gual central		2,000	12,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4	Gual Paral·lel		2,000	9,200			18,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,400

9	F961Y100	u	Vorada amb encaix per a embornal, de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20 cm d'amplària x 25 cm d'alçària x 100 cm de llargària, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	02	PAVIMENTACIÓ
Titol 3	07	ESCOCELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F991YESC	u	Escocell quadrat o rectangular de xapa d'acer corten passivat de 2x2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Escocells		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

2	F991YE01	u	Escocell rectangular de xapa d'acer corten passivat de 2,60x3 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Escocells		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	F991YE02	u	Escocell rectangular de xapa d'acer corten passivat de 4,2x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Escocells							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

4 F991YE03 u Escocell quadrat de xapa d'acer corten passivat de 4,8x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Escocells							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

5 F991YE04 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 3x4,3 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Escocells		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 F991YE05 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 3x3,4 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Escocells		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 F991YE06 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 5x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Escocells							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

8 F991YE07 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 5x4,1 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Escocells							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

9 F991YE08 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 2x2,2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

2	Escocells		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

10 F991YE09 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 5,8x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Escocells		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 F991YE10 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 1,8x2,2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Escocells		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

12 F991YE11 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 1,6x2,4 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							C#*D#*E#*F#
2	Escocells		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

13 F991YE12 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 1,8x1,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Escocells		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

14 F991YE13 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 3,6x3,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Escocells		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

15 F991YE14 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 2,8x2,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Escocells							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

AMIDAMENTS

16 F991YE15 u Escocell de xapa d'acer corten passivat de 4,2x4,2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Escocells							

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 02 TRAM 03 BORRELL
Subcapitol 02 PAVIMENTACIÓ
Titol 3 08 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9WHVS10	m	Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplara i 2 cm fondaria amb massilla de poliureta monocomponet aplicada amb pistola previa imprimació i neteja

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Juntes paviment llambordí		440,000				440,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **440,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 02 TRAM 03 BORRELL
Subcapitol 03 DRENATGE I CLAVEGUERAM
Titol 3 01 AFECTACIONS A XARXA EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21DYG0N	u	Retirada de reixa d'embornal existent, de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió i transport a abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 03		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

2 F21DYG00 u Anul·lació d'embornal de 70x30 cm, amb mitjans mecànics i manuals, amb reblert amb formigó HNE-20/P/20 i tapiat de connexions

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 03		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 02 TRAM 03 BORRELL
Subcapitol 03 DRENATGE I CLAVEGUERAM

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

Titol 3 02 REPARACIÓ COL·LECTORS EXISTENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K877ASBZ	m	Reconstrucció de bancada i execució de canaleta en col·lector visitable existent, tot segons DT i indicacions de BCASA, inclòs desviaments, repicats, arrebossats, enderrocs de canal i bancada i reconstrucció de bancada amb calaneta de 300 o 400. S'inclou la demolició, neteja de la superfície, refinament, regularització de pendents i part proporcional d'acabats manuals, extracció de la runa, aplec en contenidor i/o big-bags, posterior càrrega i transport a abocador i cànon d'abocament. S'inclou la part proporcional de desviaments d'aigües de la claveguera i claveguerons, l'enllumenat interior del tram de claveguera a rehabilitar amb material elèctric d'acord amb la normativa vigent, ventilació... i tots els elements i tasques auxiliars per a la realització de les tasques de reparació en espais confinats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 03		141,000				141,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **141,000**

2 K877USZZ m2 Reparació d'hastials i volta de col·lector existent consistent en:
Repicat i eliminació de les zones de formigó en mal estat o amb despreniments, amb mitjans manuals i mecànics, fins a trobar el suport ferm.
Reconstrucció geomètrica de les parets i voltes mtijançant l'apliació de morter de ciment i segona capa de morter de reparació fins a aconseguir el gruix original i igualar la superfície inicial.
Acabat final amb capa protectora d'elements de formigó i morters de ciment amb alicació d'una mà de revestiment epoxi, ambun consum apoximat de 300 a 500g m2
Tot completament acabat, inclòs extracció de la runa, aplec en contenidor i/o big-bags, posterior càrrega i transport a abocador i cànon d'abocament.
S'inclou la part proporcional de desviaments d'aigües de la claveguera i claveguerons, l'enllumenat interior i tots els mitjans auxiliars per a treballar en espais confinats.
Tot segons especificacions de BCASA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 03		362,000				362,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **362,000**

3 K877USZW u Reparació de connexions penetrants de claveguerons en col·lector, tot inclòs i segons especificacions de BCASA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 03		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 02 TRAM 03 BORRELL
Subcapitol 03 DRENATGE I CLAVEGUERAM
Titol 3 03 INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3 (1) 01 TREBALLS PREVIS I AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

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

1		T	Longitud (m)	Ample (m)			
2	Tub DN 300						
3	TRAM 03		126,000	0,600		75,600	C#*D#*E#*F#
4	Tub DN 400						
5	TRAM 03		50,000	0,600		30,000	C#*D#*E#*F#
6	Tub DN 500						
7	TRAM 03		12,000	0,800		9,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **115,200**

2 P2255-DPGL m3 Relleno y compactación de zanja de ancho més de 0,6 i fins a 1,5 m, con material adecuado de la propia excavación, en tongadas de espesor de fins a 25 cm, utilizando pisón vibrante de combustible, con compactación del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)			
2	Tub DN 300							
3	TRAM 03		126,000	0,600	1,000		75,600	C#*D#*E#*F#
4	Tub DN 400							
5	TRAM 03		50,000	0,600	1,900		57,000	C#*D#*E#*F#
6	Tub DN 500							
7	TRAM 03		12,000	0,800	2,300		22,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **154,680**

3 P2RA-EU2T m3 Disposición controlada en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegün la LLEI 8/2008, de residuos de tierra inertes con una densidad 1,6 t/m3, procedentes de excavación, con código 17 05 04 según la Lista Europea de Residuos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)			
2	Tub DN 300							
3	TRAM 03		126,000	0,600	0,500		37,800	C#*D#*E#*F#
4	Tub DN 400							
5	TRAM 03		50,000	0,600	0,600		18,000	C#*D#*E#*F#
6	Tub DN 500							
7	TRAM 03		12,000	0,800	0,700		6,720	C#*D#*E#*F#
9	Esponjament	P	20,000				12,504	PERORIGEN(G1:G8,C9)

TOTAL AMIDAMENT **75,024**

4 F222Y010 m3 Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)	Percentage		
2	Tub DN 300							
3	TRAM 03		126,000	0,600	1,500	0,800	90,720	C#*D#*E#*F#
4	Tub DN 400							
5	TRAM 03		50,000	0,600	2,500	0,800	60,000	C#*D#*E#*F#
6	Tub DN 500							
7	TRAM 03		12,000	0,800	3,000	0,800	23,040	C#*D#*E#*F#
8						0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **173,760**

5 F222Y020 m3 Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)	Percentage		
2	Tub DN 300							
3	TRAM 03		126,000	0,600	1,500	0,200	22,680	C#*D#*E#*F#
4	Tub DN 400							
5	TRAM 03		50,000	0,600	2,500	0,200	15,000	C#*D#*E#*F#
6	Tub DN 500							
7	TRAM 03		12,000	0,800	3,000	0,200	5,760	C#*D#*E#*F#
8						0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,440**

6 F24311ZZ m3 Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)			
2	Tub DN 300							
3	TRAM 03		126,000	0,600	0,500		37,800	C#*D#*E#*F#
4	Tub DN 400							
5	TRAM 03		50,000	0,600	0,600		18,000	C#*D#*E#*F#
6	Tub DN 500							
7	TRAM 03		12,000	0,800	0,700		6,720	C#*D#*E#*F#
9	Esponjament	P	20,000				12,504	PERORIGEN(G1:G8,C9)

TOTAL AMIDAMENT **75,024**

7 F2R3Y054 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)			
2	Tub DN 300							
3	TRAM 03		126,000	0,600	0,500		37,800	C#*D#*E#*F#
4	Tub DN 400							
5	TRAM 03		50,000	0,600	0,600		18,000	C#*D#*E#*F#
6	Tub DN 500							
7	TRAM 03		12,000	0,800	0,700		6,720	C#*D#*E#*F#
9	Esponjament	P	20,000				12,504	PERORIGEN(G1:G8,C9)

TOTAL AMIDAMENT **75,024**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	03	DRENATGE I CLAVEGUERAM
Titol 3	03	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3 (1)	02	DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD5JY524	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HNE-20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					C#*D#*E#*F#

2	TRAM 03						69,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **69,000**

2 FD5ZY020 u Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible, de 800x300 mm i 35 mm d'alçària, de barres perpendiculrs, de fosa dúctil, classe C-250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model PAS82, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 03		59,000				59,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,000**

3 FD5ZYI20 u Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45º, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90º sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i clasce D-400, homologada com a model BARCELONA 10, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 03		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

4 PD5M-12RFK m Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Drenatge sòl estructural		91,000				91,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **91,000**

5 FD5ZY010 u Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible de 70x30 cm, de barres diagonals amb un sol nervi llargàriainal, de fosa dúctil, classe C250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model BARCELONA 1, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 03		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	03	DRENATGE I CLAVEGUERAM
Titol 3	03	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3 (1)	03	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD7FQ811	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	TRAM 03		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

2 FD7FQ713 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, inclòs el reblert del recolzament del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	TRAM 03		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

3 FDDZUD22 u Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Pous	Unitats				
2			10,000	9,000			90,000	C#*D#*E#*F#
3	% TRAM 03	P	-80,000				-72,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

4 FD9FY927 m Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 400 mm, amb 10 cm de formigó HNE-20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	TRAM 03		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

5 FD9FY727 m Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 315 mm, amb 10 cm de formigó HNE-20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	TRAM 03		126,000				126,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **126,000**

6 FD9FYB47 m Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 500 mm, amb 15 cm de formigó HNE-20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	TRAM 03		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

7 FD7FQ611 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	TRAM 03		126,000				126,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **126,000**

8 PDB3-E9AB u Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 20 cm de gruix mínim i de planta interior 1x1 m per a tub de diàmetre 70 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	% TRAM 03	P	-80,000				-8,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 FDD2YA28 m Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

10 FDD2Y838 m Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter de ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	% TRAM 03	P	-80,000				-8,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 FDDZS005 u Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	% TRAM 03	P	-80,000				-8,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 FDDZUSZW u Connexió de nou tub a col·lector o pou existent, inclòs enderrocs amb mitjans manuals i mecànics, talls, perforació, segellat els remats interiors i la neteja dels mateixos, i protecció mecànica amb planxa d'acer, totalment acabat segons indicacions de BCASA i la DF, amb càrrega manual de residus sobre camió o

contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2	TRAM 03		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

13 FDV79702 u Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de clavegueram, segons exigències del Projecte i del CTE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	U					
2	TRAM 03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 P21D-VZ10 u Recrescut de pou de registre existent am paret de maó massís de 30cm de gruiz amd arrebossat interior, inclosa la demolició retirada de la tapa les parets del pou, col·locació de marc i tapa incloses aquestes i remat del paviment existent, tot segons detalls i indicacions de BCASA i de la DF

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Titol 3	01	AFECTACIONS A XARXA EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F222Y010 m3 Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud(m)	Ample(m)	Profunditat(m)	%		
2				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 3		58,000	0,600	1,100	0,700	26,796	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,796**

2 F222Y020 m3 Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud(m)	Ample(m)	Profunditat(m)	%		
2				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 3		58,000	0,600	1,100	0,300	11,484	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,484**

3 P2255-DPGP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud(m)	Ample(m)	Profunditat(m)			
2					0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 3		58,000	0,600	1,100		38,280	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**38,280**	

4 P214P-E7K0 m3

Enderroc de fonament aïllalt de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió
Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	TRAM 3		15,000	0,600	1,100		9,900	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**9,900**	

5 P2RA-EU7I m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud(m)	Ample(m)	Profunditat(m)			
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 3		58,000	0,600	1,100		38,280	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**38,280**	

6 P2R6-4I5G m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2		T	Longitud(m)	Ample(m)	Profunditat(m)			
4	TRAM 3		58,000	0,600	1,100		38,280	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**38,280**	

7 F169Y030 u

Cala manual de 2x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor

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

8 M21H1C53 u

Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou transport al magatzem municipal de les llumeneres i bàculs desmuntats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
3	TRAM 3			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**10,000**	

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Titol 3	02	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample(m)	Profunditat(m)	Longitud(m)	%		
3	TRAM 3		0,600	1,100	375,000	0,700	173,250	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**173,250**	

2 F222Y020 m3

Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample(m)	Profunditat(m)	Longitud(m)	%		
3	TRAM 3		0,600	1,100	375,000	0,300	74,250	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**74,250**	

3 P2255-DPGO m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample(m)	Profunditat(m)	Longitud(m)			
2			0,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 3		0,600	1,100	250,000		165,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**165,000**	

4 P2255-DPIQ m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample(m)	Profunditat(m)	Longitud(m)			

AMIDAMENTS

2								C#*D#*E#*F#
3	TRAM 3		0,600	1,100	125,000		82,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **82,500**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample(m)	Profunditat(m)	Longitud(m)			
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 3		0,600	1,100	30,000		19,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,800**

6 FDG5Y2B1 m Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Longitud(m)				
2				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 3			375,000			375,000	C#*D#*E#*F#
4	RESERVA TRAM 3			375,000			375,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **750,000**

7 FDG5Y4C1 m Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud(m)					
2				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 3		135,000				135,000	C#*D#*E#*F#
4	RESERVA TRAM 3		135,000				135,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **270,000**

8 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització
Criteri d'amidament: m de llargària executat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud(m)					
2				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 3 - 90 mm		274,000				274,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 3 - 110 mm		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **374,000**

9 FDK282GA u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

3	TRAM 3				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

10 PDK1-W8EA u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2								C#*D#*E#*F#
3	TRAM 3			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

11 PDK2-AJZ0 u Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2					0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 3			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

12 PDK1-DXA4 u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2					0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 3			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

13 F24311ZZ m3 Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample(m)	Profunditat(m)	Longitud(m)	%		
3	TRAM 3		0,600	1,100	375,000	1,000	247,500	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	P	20,000				49,500	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **297,000**

14 F2R3Y054 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample(m)	Profunditat(m)	Longitud(m)	%		
3	TRAM 3		0,600	1,100	375,000	1,000	247,500	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	P	20,000				49,500	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **297,000**

AMIDAMENTS

15 P2RA-EU2T m3 Disposición controlada en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de tierra inertes con una densidad 1,6 t/m3, procedentes de excavación, con código 17 05 04 según la Lista Europea de Residuos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample(m)	Profunditat(m)	Longitud(m)	%		
3	TRAM 3		0,600	1,100	375,000	1,000	247,500	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	P	20,000				49,500	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **297,000**

16 P45C0-JAJG m3 Adequació de bancada dels quadres existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud(m)	Ancho(m)	Profundidad(m	nº quadres		

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 02 TRAM 03 BORRELL
Subcapitol 04 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Titol 3 02 INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3 (1) 02 ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Longitud(m)				
2					0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 3			375,000			375,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **375,000**

2 FG319534 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats	Longitud(m)			
2				0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 03 - A LLUMINARIES			14,000	5,000		70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

3 FG380902 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud(m)					

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

2					0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 3			375,000			375,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **375,000**

4 PGD2-E3E9 u Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2	TRAM 03			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 03			14,000			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 02 TRAM 03 BORRELL
Subcapitol 04 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Titol 3 02 INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3 (1) 03 PUNTS DE LLUM I COLUMNES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FHM3Y0QT	u	Subministrament i col·locació dels bàculs (2 braços) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5/4 m. Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 03		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

2 FHM3Y1QT u Subministrament i col·locació dels bàculs (1 braç) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5 m.
Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2					0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 03			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 FHM3Y2QT u Subministrament i col·locació dels bàculs (4 braços) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5/6/6.5/7 m.
Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2								C#*D#*E#*F#
3	TRAM 03			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 FHN1Y0QT u Llumenera QUADT R15 de tecnologia LED, de quasevol nombre de LEDS, inclòs driver compatible amb la regulació existent, nodes i tots els elements auxiliars per al seu funcionament i qualsevol tipus de control. Instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	7	T	1 braç					
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4		T	2 braços	nº lluminaries				
5	TRAM 03		12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
6	4 braços	T	4 braços	nº lluminaries				
7	TRAM 03		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

5 CD-001 u Caixa de derivació per protecció amb fusibles de la lluminaria, amb 4 entrades y dues sortides, de la marca CLAVED o similar. Totalment instal·lat i cablejat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2	TRAM 03			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

6 CPL-001 u Connexionat elèctric de punt de llum a línies elèctriques d'enllumenat públic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 3		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

7 FHN15VAY u Subministrament i transport a laboratori de control de qualitat de columna.

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

TOTAL AMIDAMENT 0,000

8 FHN15ADZ u Control de qualitat de les columnes d'enllumenat per part d'un Laboratori Homologat i Acreditat, inclosos assaigs i informe. S'inclou l'aixecament limínic vehicular i manual, amb i sense regulació, tot segons documentació tècnica i indicacions del Departament d'Enllumenat i de la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 0,000

9 FHMZU003 u Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 2,5 m, realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	TRAM 3		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

10 FHMYYB75 u Bàcul metàl·lic troncocònic per a instal·lació provisional, d'acer galvanitzat, de 7,50 m d'alçària i 1,50 m de sortint, planxa de 3 mm, amb base platina col·locat sobre dau de formigó prefabricat, inclòs el gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM	T						
2	TRAM 03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Titol 3	02	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3 (1)	04	QUADRES I VARIS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 FG126987 u - Adequació del Quadre de Comandament i Protecció d'enllumenat públic. Cuadro de Mando y Protección ubicat en monolit.Incloeix totes les seves proteccions pel seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T			Unitats			
2	TRAM 3				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 NHVZ-N003 u Legalització de quadre d'enllumenat, inclós elaboració de documentació, visat i tramitació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadres existents	T	Unitats					

TOTAL AMIDAMENT 0,000

3 NHVZ-N004 u Connexió a la xarxa d'enllumenat existent

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

4 NHVZ-N005 u Esmena de defectes detectats en la verificació prèvia a la recepció de la nova instal·lació.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

5 FHMZU003 u Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 2,5 m, realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
4			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	05	XARXA IMI
Titol 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 3		230,000	0,500	1,250	0,700	100,625	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,625**

2 F222Y020 m3 Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 3		230,000	0,500	1,250	0,300	43,125	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,125**

3 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T		Longitud (m)	Ancho (m)			
3	TRAM 3			230,000	0,500		115,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **115,000**

4 P2255-DPGP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 3			230,000	0,500	0,700	80,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,500**

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

5 P923-I4RY m3 Subbase de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 3			230,000	0,500	0,550	63,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **63,250**

6 P2RA-EU7I m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 3			230,000	0,500	1,250	143,750	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	P	20,000				28,750	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **172,500**

7 PDG2-LODS m Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 50x40 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T		Longitud (m)				
3	TRAM 3			230,000			230,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **230,000**

8 PDG2-LNUF m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T		Longitud (m)				
3	TRAM 3			60,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

9 PDG2-PZJL m Canalización con un tubo curvable corrugado de polietileno de 63 mm de diámetro nominal, de doble capa, y dado de recubrimiento de 20x40 cm con Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, cuerda guía en cada tubo,

AMIDAMENTS

parte proporcional de accesorios de unión, separadores y obturadores

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T		Longitud (m)				
3	TRAM 3			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

10 PDK1-0000 u Bastiment rectangular i tapa rectangular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 1400x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T	Unidades (u)					
3	TRAM 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

11 PDK1-DXA5 u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T	Unidades (u)					
3	TRAM 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 PDK1-DXAD u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T	Unidades (u)					
3	TRAM 3		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

13 PDK4-LP5N u Pericó de formigó prefabricat sense fons de 70x70 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T	Unidades (u)					
3	TRAM 3		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

14 PDK4-Z9J4 u Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T	Unidades (u)					
3	TRAM 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 PDK4-LP5I u Arqueta de hormigón prefabricado sin fondo de 140x70 cm y profundidad de 100 cm, para instalaciones de servicios, colocado sobre solera de Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/40 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm de 15 cm de espesor y relleno lateral con tierra de la misma excavación

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T	Unidades (u)					
3	TRAM 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

16 F24311ZZ m3 Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 3			230,000	0,500	1,250	143,750	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	P	20,000				28,750	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT 172,500

17 F2R3Y054 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA IMI	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 3			230,000	0,500	1,250	143,750	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	P	20,000				28,750	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT 172,500

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	06	SENYALITZACIÓ
Titol 3	01	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBA3-DXJS	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Separació carrils circulació	T		Longitud(m)				
3	TRAM 3			100,000			100,000	C#*D#*E#*F#

							TOTAL AMIDAMENT	**100,000**

2 PBA4-DXSX m Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línies de detenció	T		Longitud(m)				C#*D#*E#*F#
2	TRAM 3			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**5,000**

3 PBA4-DXRN m Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 50 cm d'amplària i 0,5/0,5 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas de vianants	T		Longitud(m)				C#*D#*E#*F#
2	TRAM 3			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**20,000**

4 FBA3UX40 u Pintat de fletxa senzilla de 2,5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fletxes carrils bici	T		Unitats				C#*D#*E#*F#
2	TRAM 3			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**4,000**

5 FBABUV14 u Pintat de delimitació d'un mòdul addicional de 5 m o fracció sobre un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona càrrega i descàrrega/taxi	T		Unitats				
2	TRAM 3			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**2,000**

6 FBA3UX53 u Pintat de símbol bicicleta, segons detalls E-75, E-77, E-77a i E-77c i similars del Manual de Senyalització, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pintat símbol bici	T		Unitats				
2	TRAM 3			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**8,000**

7 FBA3UX50 u Pintat de símbol de Cediu el pas d'1,5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pintat símbol cediu el pas per bicis	T		Unitats				
2	TRAM 3			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**2,000**

8 FBA1UVD1 m Pintat de línia discontínua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 160 g/m (dosificació mínima 1600 g/m2) (amidament: m realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Separació carrils bici	T		Longitud(m)				C#*D#*E#*F#
2	TRAM 3			100,000	1,000		100,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**100,000**

9 PBC0-HCTR u Balisa cilíndrica de 90 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
							TOTAL AMIDAMENT	**0,000**

10 FBABUV15 u Pintat de delimitació de zona d'estacionament vigilat, en color blau o verd, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació zona d'aparcament amb cobrament	T		Unitats				
2	TRAM 3			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**1,000**

11 FBABUV18 u Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a motocicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimiticació zona aparcament motos	T		Unitats				
2	TRAM 3			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**2,000**

12 PBAM-HXU6 u Actuacions puntuals de jornada completa en superfície <= 50 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual

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

13 FBA3Y010 m2 Pintat de faixa per a catifa de carril bici, amb pintura vermella o negra de doble component, amb aplicació manual amb cassoleta, amb dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas de vianants	T		Longitud(m)	Ample			C#*D#*E#*F#
2	TRAM 3			20,000	3,500		70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

14 FBAWY020 u Desplaçament d'equip complet de senyalització horitzontal, en horari laboral o quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana, prèvia autorització de la D.F., inclòs desplaçaments interiors entre diferents cruïlles

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2	TRAM 3			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	06	SENYALITZACIÓ
Titol 3	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FBB1-H8B0 m Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suport senyal	T		Unitats	Alçada(m)			
3	TRAM 3			19,000	2,500		47,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,500**

2 PBBF-DUJS u Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques circulars	T		Unitats				
2	TRAM 3			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PBB9-DTKQ u Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada al senyal
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques complementaries	T		Unitats				
2	TRAM 3			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

4 PBBB-DVKI u Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques informatives	T		Unitats				
2	TRAM 3			9,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

5 FBB1YVA5 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill tipus P, triangular de 500 mm de costat, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (H-I, nivell II), fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyals tringulars	T		Unitats				
2	TRAM 3			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 FBBZY010 m Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 40 cm amb morter d'enduriment ràpid

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suport senyal	T		Unitats	Alçada(m)			
3	TRAM 3			19,000	2,500		47,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,500**

7 FBB2SJ01 u Execució de sabata fonament per senyal informativa fins a 0,30 m3 de formigó, inclou ancoratge (platina i espàrrecs galvanitzats) i reposició de paviment existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyals	T		Unitats				
2	TRAM 3			19,000			19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	07	SEMAFORITZACIÓ
Titol 3	01	ENDERROCS I DESMUNTATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FBSEV005 u Retirada i trasllat de regulador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

2 FBSEV006 u Desmuntatge del cablejat semaforic de la cruilla, inclou la desinstal·lació dels capçals i reinstal·lació en nova ubicació, així com el cegat d'arquetes o pericons i la seva pavimentació igual a la existent en la zona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 M21BU490 u Desmuntatge bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 4,50 m o de 5,50 m (model homologat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1215 - COMTE BORRELL - C. DE MANSO							
3	VORERAS MUNTANYA							
4	Canal. 1d90							
5	Canal. 2d110							
6	Canal. 4d110							
7	Canal. 8d110							
8	VORERAS MAR							
9	Canal. 1d90							
10	Canal. 2d110							
11	Canal. 4d110							
12	1218 - C. DE VILADOMAT - C. DEL PARLAMENT							
13	VORERAS MUNTANYA							
14	Canal. 1d90							
15	Canal. 2d110							
16	Canal. 4d110							
17	1220 - R. SANT PAU - C. DEL PARLAMENT							
18	VORERAS MUNTANYA							
19	Canal. 1d90							
20	Canal. 2d110							
21	Canal. 4d110							
22	VORERAS MAR							
23	Canal. 1d90							
24	Canal. 2d110							
25	Canal. 4d110							
26	1222 - COMTE BORRELL - MARQUÈS DE CAMPO SAGRADO							
27	VORERAS MUNTANYA							
28	Canal. 1d90							
29	Canal. 2d110							
30	Canal. 4d110							
31	VORERAS MAR							
32	Canal. 1d90							
33	Canal. 2d110							
34	Canal. 4d110							
35	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
36	VORERAS MUNTANYA							
37	Canal. 1d90							
38	Canal. 2d110							
39	Canal. 4d110							

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

TOTAL AMIDAMENT 0,000

4 M21BU540 u Desmuntatge en reposició de columna sobre peces de granit de 40x40x15 perforada, de d=120 mm i preparada per a rebre pal de semàfor al centre de la peça i col·locada sobre solera de formigó, inclòs arrencada i reposició de les peces de granit

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 M21BV020 u Desmuntatge semàfor 11/200, 11/300, 12/200, 12/300, 13/200, 13/300 o 13/300/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, inclòs bombetes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERAS MUNTANYA		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)	
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL	
Subcapitol	07	SEMAFORITZACIÓ	
Titol 3	02	TREBALLS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBSEV001	u	Treballs de semaforització pel desviament del trànsit durant la execució de les obres en encreuaments de gran trànsit. Inclou els semàfors portatils i les actuacions de l'instal·lació provisional durant les obres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 FBSEV002 u Treballs de semaforització pel desviament del trafic durant la execució de les obres en encreuaments estandard
Inclou els semàfors portatils i les actuacions de l'instal·lació provisional durant les obres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

AMIDAMENTS

3 FBSEV003 u Treballs de reubicació definitiva de la instal·lació semáforica a l'acabament de les obres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 FBSEV004 u Treballs de reubicació definitiva de la instal·lació semáforica a l'acabament de les obres, petita actuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
11								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 02 TRAM 03 BORRELL
Subcapitol 07 SEMAFORITZACIÓ
Titol 3 03 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221C-DYZL m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONSIDERACIÓ 80% EXCAVACIÓ MECÀNICA (DEDUCCIÓ 20%)	T						
3		T		longitut	ample	profunditat		
4	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
5	VORERES MUNTANYA							
6	Canal. 1d90			6,650	0,400	0,400	1,064	C#*D#*E#*F#
7	Canal. 2d110			17,000	0,600	0,400	4,080	C#*D#*E#*F#
8	Canal. 4d110				0,800	0,600	0,480	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal "A origen"	O					5,624	SUMORIGEN(G1:G9)
11	CONSIDERACIÓ 80% EXCAVACIÓ MECÀNICA (DEDUCCIÓ 20%)	T						
12	Porcentaje "A origen"	P	-20,000				-1,125	

TOTAL AMIDAMENT **4,499**

2 P221E-AWE8 m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONSIDERACIÓ 5% EXCAVACIÓ MANUAL SERVEIS (DEDUCCIÓ 95%)	T						
3		T		longitut	ample	profunditat		
4	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
5	VORERES MUNTANYA							

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

6	Canal. 1d90			6,650	0,400	0,400	1,064	C#*D#*E#*F#
7	Canal. 2d110			17,000	0,600	0,400	4,080	C#*D#*E#*F#
8	Canal. 4d110				0,800	0,600	0,480	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal "A origen"	O					5,624	SUMORIGEN(G1:G9)
11	CONSIDERACIÓ 5% EXCAVACIÓ MANUAL SERVEIS (DEDUCCIÓ 95%)	T						
12	Porcentaje "A origen"	P	-95,000				-5,343	
13			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,281**

3 F222Y010 m3 Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONSIDERACIÓ 15% EXCAVACIÓ MECÀNICA SERVEIS (DEDUCCIÓ 85%)	T						
3		T		longitut	ample	profunditat		
4	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
5	VORERES MUNTANYA							
6	Canal. 1d90			6,650	0,400	0,400	1,064	C#*D#*E#*F#
7	Canal. 2d110			17,000	0,600	0,400	4,080	C#*D#*E#*F#
8	Canal. 4d110				0,800	0,600	0,480	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal "A origen"	O					5,624	SUMORIGEN(G1:G9)
11	CONSIDERACIÓ 15% EXCAVACIÓ MECÀNICA SERVEIS (DEDUCCIÓ 85%)	T						
12	Porcentaje "A origen"	P	-85,000				-4,780	
13			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,844**

4 P230-DB0H m2 Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més de 2 i fins a 3 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 40%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitut	profunditat			
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							
4	Canal. 1d90		6,650	6,650	0,400		17,689	C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110		17,000	59,250	0,400		402,900	C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110				0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
7					0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **421,189**

5 P2242-53CB m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 0,6 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitut	ample			
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							

4	Canal. 1d90	6,650	0,400		2,660	C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110	17,000	0,600		10,200	C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110		0,800		0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,660

6 FDG5Y1B1 m Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitut				
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							
4	Canal. 1d90			6,650			6,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,650

7 FDG5Y2C1 m Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitut				
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							
4	Canal. 2d110			17,000			17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

8 FDG5Y4C1 m Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitut				
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERAS MUNTANYA							
4	Canal. 4d110							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

9 P2255-DPGP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		longitut	ample	profunditat		
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							
4	Canal. 1d90			6,650	0,400	0,200	0,532	C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110			17,000	0,600	0,180	1,836	C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110				0,800	0,130	0,104	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,472

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

10 F455Y10S m3 Formigó HM-20/P/20/X0 en obres de clavegueram a cel obert, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		longitut	ample	profunditat		
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							
4	Canal. 1d90			6,650	0,400	0,100	0,266	C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110			17,000	0,600	0,100	1,020	C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110				0,800	0,100	0,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,366

11 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització
Criteri d'amidament: m de llargària executat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		longitut				
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							
4	Canal. 1d90			6,650			6,650	C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110			17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,650

12 PDK2-VL6F u Pericó de registre de fàbrica de maó de 100x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 PDK1-DXA5 u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 PDK2-VL6V u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x100 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							

3	VORERES MUNTANYA							
8								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

15 PDK1-W8EA u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							
6					0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

16 FBS1Y102 u Fonament de formigó per a bàcul de semàfor, amb formigó HM-20/P/20/X0 i dosificació de 250 kg/m3 de ciment, mitjançant un dau de 90 cm de costat i 1 m de profunditat, inclòs la excavació i els perns d'ancoratge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

17 FBS1Y103 u Fonament de formigó per a columna de semàfor, de fins a 2,4 m d'alçària, amb formigó HM-20/P/20/X0 i dosificació de 250 kg/m3, mitjançant un dau de 40 cm de costat i 60 cm de profunditat, rebent peça especial d'ancoratge, sense incloure aquesta, inclòs excavació i colze de connexió amb tubular

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

18 FBS1Y101 u Fonament prefabricat de formigó per a armari regulador, amb dosificació de 250 kg/m3, de dimensions 53x32,5x35 cm, amb un encastament de 15 cm al paviment i dos forats de 110 mm de diàmetre, col·locat sobre base de formigó HNE-20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

19 F2R3Y054 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		longitut	ample	profunditat		
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							

3	VORERES MUNTANYA							
4	Canal. 1d90			6,650	0,400	0,200	0,532	C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110			17,000	0,600	0,220	2,244	C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110				0,800	0,470	0,376	C#*D#*E#*F#
8	Coeficient d'esponjament	P	20,000				0,630	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT 3,782

20 F24311ZZ m3 Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		longitut	ample	profunditat		
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							
4	Canal. 1d90			6,650	0,400	0,200	0,532	C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110			17,000	0,600	0,220	2,244	C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110				0,800	0,470	0,376	C#*D#*E#*F#
8	Coeficient d'esponjament	P	20,000				0,630	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT 3,782

21 P2RA-EU2T m3 Disposición controlada en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de tierra inertes con una densidad 1,6 t/m3, procedentes de excavación, con código 17 05 04 según la Lista Europea de Residuos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		longitut	ample	profunditat		
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							
4	Canal. 1d90			6,650	0,400	0,200	0,532	C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110			17,000	0,600	0,220	2,244	C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110				0,800	0,470	0,376	C#*D#*E#*F#
8	Coeficient d'esponjament	P	20,000				0,630	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT 3,782

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	07	SEMAFORITZACIÓ
Titol 3	04	SEMÀFORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBS1U030	u	Columna per a semàfor de polièster-fibra de vidre de 0,80 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 25 cm d'encastament sense incloure peça tapajunts, col·locada sobre dau de formigó existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

2 FBS1U032 u Columna per a semàfor de polièster-fibra de vidre de 2,40 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 35 cm d'encastament sense incloure peça tapajunts, col·locada sobre dau de formigó existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 FBS1U038 u Bàcul per a semàfor, d'acer galvanitzat, de 6 m d'altura útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm, reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 5,50 m (model homologat), col·locat sobre dau de formigó existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							
10								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

4 F8B4V003 u Pintura antigossos fins a portella, emprimació a tota la columna

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 F8B4V001 u Pintat amb pintura antienganxines i antigrafitis de HLG SYSTEM fins a una alçada de 3m, inclòs pintura i material auxiliar. Totalment executat segons condicions de l'Ajuntament de Barcelona pel seu corrrecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6 FG380902 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitut					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA		72,490				72,490	C#*D#*E#*F#
4	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,490

7 FBS2U047 u Semàfor 11/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

8 FBS2U048 u Semàfor 12/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

9 FBS2U049 u Semàfor 13/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

10 FBS2U050 u Semàfor 11/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 FBS2U051 u Semàfor 12/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

12 FBS2U052 u Semàfor 13/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13 FBSHU057 u Sistema per a invidents complet, amb actuació per comandament a distància, model Barcelona (Ciberpas), instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

14 F21HV400 u Instal·lació elèctrica interior de semàfor, inclou el subministrament i muntatge de caixa de connexions, apta per a la connexió en entrada i sortida de un cable de fins 6 mm2 de secció i dues sortides f+n protegides, el subministrament, muntatge i conexionat del tram de cable de caixa a semàfor (tipus rv-k 0,6/1kv 3g2,5mm2 cu segons norma une une 21123-2), connexió a terra de la columna mitjançant terminal d'anella premsat i cargol amb femella i volandera, subjecció de la caixa a la columna, identificació de cables i caixes, petit material auxiliar i accessoris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

15 FGD2322D u Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

16 FG38V002 u Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 amb placa d'acer. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues.

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

17 FG38V001 u Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 en creu o en t. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

18 FBS1U041 u Suport de 150 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona, col·locat a columna o bàcul

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

19 FBS1U042 u Suport de 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona, col·locat a columna o bàcul

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

20 FBS1U043 u Suport per acoblament de dos semàfors model clàssic o Barcelona, suport en el centre i un braç doble de 500 mm, fixat a columna

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	07	SEMAFORITZACIÓ

AMIDAMENTS

Titol 3 05 CABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG319534	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitut					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA		379,000				379,000	C#*D#*E#*F#
4	Canal. 1d90							C#*D#*E#*F#
5	Canal. 2d110							C#*D#*E#*F#
6	Canal. 4d110							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 379,000

2 FG322174 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitut				
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 02 TRAM 03 BORRELL
Subcapitol 07 SEMAFORITZACIÓ
Titol 3 06 REGULACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBSRU022	u	Regulador semafòric amb capacitat de fins a 32 grups, segons especificacions Ajuntament, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

2 FBSRU027 u Armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'un regulador o d'un SAI, amb aparamenta i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament i sistema de tancament, segons especificacions de l'Ajuntament, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

3 VORERES MUNTANYA

TOTAL AMIDAMENT 0,000

3 FBSEV204 u Estudi d'enginyeria per a la regulació del trànsit (estructura de fases, calcul de desfases, plans de trànsit, ...) segons requeriments de l'Ajuntament de Barcelona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 FBSEV206 u Estudi d'enginyeria per a la regulació del trànsit durant la execució de les obres (estructura de fases, calcul de desfases, plans de trànsit, ...) segons requeriments de l'Ajuntament de Barcelona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 FG38V001 u Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 en creu o en t. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

6 FG38V002 u Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 amb placa d'acer. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

7 FGD2322D u Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

8 FBSZY000 u Reprogramació de cruïlles semafòriques

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 FBSRYC55 u Sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI) on-line fins a 1.500 VA, per a regulador semafòric, amb capacitat d'incorporar bateries externes addicionals per a garantir una autonomia de funcionament de com a mínim dues hores, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

10 FBSRYC58 u Conjunt de bateries addicionals a sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI), amb una capacitat conjunta de 120 Ah, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

11 FBSRY010 u Armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat per allotjament d'un regulador o d'un SAI, amb aparamenta i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament, sistema de tancament i coberta superior d'armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, segons especificacions de l'Ajuntament, col·locat, inclòs tarja de sortida per a quatre grups semafòrics, connexionat i proves necessàries fins a deixar la instal·lació totalment executada i en funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA							
3	VORERES MUNTANYA							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	07	SEMAFORITZACIÓ
Titol 3	07	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FSEBV001	u	Actualització de la cruilla al sistema informatic INCA de l'Ajuntament de Barcelona, tot inclos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

9 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 FBSYY100 u Equip de semaforització per a petites actuacions de regulació semafòrica, compost per furgoneta i dos operaris, en treballs de desviaments de trànsit

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 FSEB002 u Integració de cruïlla a CCTU de l'Ajuntament de Barcelona amb protocol de comunicació Barcelona. Tot inclos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1224 - COMTE BORRELL - PARAL.LEL - ALDANA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Titol 3	01	TREBALLS PREVIS

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Protecció arbrat existent		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

2 PRD1-HB00 m2 Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals, amb una capa de grava de gruix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	area				
2	TRAM 03							
3	Protecció arbrat existent		35,000	12,000			420,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 420,000

3 FQBAY035 u Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5 mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Protecció arbrat existent		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

4 FQBAVEA1 u Vigilància en el moment de fer l'excavació manual per tècnic amb formació acreditada arborista o agrícola especialitzat en arbrat urbà, en les zones de protecció del arbrat existent, per detectar arrels i establir mesures correctores

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	dies	hores				
2	TRAM 03							
3	Excavació parterres amb arbrat existent		5,000	8,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

5 FQBAJVEA u Jornada de valoració qualitativa de l'estabilitat d'arbrat afectat per les obres de dos especialistes amb anàlisis visual i prova de càrrega manual. Inclou informe dels arbres avaluats amb propostes de mitigació dels danys (entre 30 i 50 arbres)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	TRAM 03							
3	Excavació parterres amb arbrat existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 FQBAY02Z u Apuntalament d'arbre existent durant l'execució de les obres, tot segons indicacions de la DO i del REP.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Protecció arbrat existent		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 FQBATTAE u Test de tracció per valoració quantitativa de l'estabilitat dels arbres afectats per les obres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	TRAM 03							
3	Excavació parterres amb arbrat existent		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Titol 3	02	PREPARACIÓ DEL SÒL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FR3PY060 m3 Sòl estructural general. Barreja de sòl estrcutural terra-pedra, compost per barreja de 65% de pedra/grava granitica o similar, de granulometria 40/90 i 35% de substrat vegetal

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

2	TRAM 03							
3	Sòl estructural baix zona estada		485,000	0,800			388,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **388,000**

2 FR3P91A9 m3 Grava de pedrera de pedra calcària de 3 a 6 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	gruix				
2	TRAM 03							
3	Sòl estructural baix zona estada		485,000	0,060			29,100	C#*D#*E#*F#
4	Parterres		152,000	0,200			30,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,500**

3 FR3P2112 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 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		T	unitats	àrea	profunditat			
2	TRAM 03							
3	Arbrat nou		16,000	2,000	1,000		32,000	C#*D#*E#*F#
4	Parterres			152,000	0,700		106,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **138,400**

4 PR31-8RXE m3 Grava de pedrera de pedra granítica de 18 a 25 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	gruix				
2	TRAM 03							
3	Sòl estructural baix zona estada		485,000	0,060			29,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,100**

5 PR3F-474X m2 Condicionament del sòl amb adob Adob mineral sòlid de fons d'alliberament ràpid, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
La unitat d'obra no inclou les feines de llaurat ni reg necessàries.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Parterres		152,000				152,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **152,000**

6 PR31-8RX1 m3 Capa de d'aireig per a sòl estructural sota paviment formada per capa de graves de granulometria de 20-40 mm i geotèxtil geotèxtil de polipropilè no teixit de 100-110gr/m²

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	gruix				
2	TRAM 03							
3	Sòl estructural baix zona estada		485,000	0,200			97,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **97,000**

7 PR31-8RX2 m3 Subbase d'ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	area	profunditat			
2	TRAM 03							
3	Arbrat nou		16,000	2,000	0,200		6,400	C#*D#*E#*F#
4	Parterres			152,000	0,200		30,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,800**

8 PR31-8RXA u Pericó airejador per a sòl estructural de formigó prefabricat, de 40x40x80 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, inclòs marc i tapa de fosa perforada, col·locat al sòl estructural.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Sòl estructural baix zona estada		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

9 FR3SE45Z m2 Encoixinament amb triturat de poda i de 10cm de gruix com a mínim.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	àrea				
2	TRAM 03							
3	Escosells		45,000	2,000			90,000	C#*D#*E#*F#
4	Parterres			152,000			152,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **242,000**

10 FR3PY010 m3 Aportació i estesa de terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques descrites per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 08G, prèvia acceptació d'una mostra significativa per part de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	area	profunditat			
2	TRAM 03							
3	Arbrat nou		16,000	2,000	0,200		6,400	C#*D#*E#*F#
4	Parterres			152,000	0,200		30,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,800**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 02 TRAM 03 BORRELL
Subcapitol 08 ARBRAT I JARDINERIA
Titol 3 03 SUBMINISTRAMENT VEGETACIÓ
Titol 3 (1) 01 ARBRAT

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 FR44MVE1 u Subministrament de Malus van Eseltine de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 litres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

2	Arbrat nou		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PR455-8XAW u Subministrament de Schinus molle de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de més de 80 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 01							
2	Arbrat nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 02							C#*D#*E#*F#
4	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#
5	TRAM 03							C#*D#*E#*F#
6	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#
7	TRAM 04							C#*D#*E#*F#
8	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#
9	TRAM 05							C#*D#*E#*F#
10	Arbrat nou							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

3 PR43H-8VAR u Subministrament de Liquidambar styraciflua de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de 750 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbrat nou			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PR411-8TAM u Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbrat nou			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PR456-8XCZ u Subministrament de Sophora japonica de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de 1000 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbrat nou							

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

6 PR45A-8XNM u Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbrat nou			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

							TOTAL AMIDAMENT	3,000

7 FR42483C u Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbrat nou							
							TOTAL AMIDAMENT	0,000

8 FR44Y8MP u Subministrament de Malus Purpurea de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 litres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbrat nou							
							TOTAL AMIDAMENT	0,000

9 PR429-EVEM u Subministrament de Eugenia Myrtifolia perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbrat nou		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	1,000

10 PR429-8UD2 u Subministrament de Crataegus lavalleei Carriereide perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbrat nou		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	2,000

11 PR439-8UYF u Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbrat nou							
							TOTAL AMIDAMENT	0,000

12 PR429-EVCM u Subministrament de Cornus Domestica perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbrat nou		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	2,000

13 PR411-EVAL u Subministrament d'Amelanchier lamarckii de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 150l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbrat nou							
							TOTAL AMIDAMENT	0,000

14 PR429-EVCF u Subministrament de Cornus Florida perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbrat nou		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	3,000

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Titol 3	03	SUBMINISTRAMENT VEGETACIÓ
Titol 3 (1)	02	ARBUSTS I VIVACES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR4CH-937O	u	Subministrament de Diosma hirsuta 'Pink Fountain' en contenidor de 3 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbustives		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	10,000

2 PR4CR-9396 u Subministrament d'Erica multiflora en contenidor de 3 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbustives		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	7,000

3 PR4F9-94UG u Subministrament de Myrtus communis d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbustives							
							TOTAL AMIDAMENT	0,000

4 PR4D1-93AJ u Subministrament d'Escallonia 'Red Dream' en contenidor de 3 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							

	2	Arbustives		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

5 FR4H9F34 u Subministrament de Salvia microphylla var. Neurepia d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbustives		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

6 PR4BR-94EC u Subministrament de Coronilla valentina d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbustives		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

7 FR4GY020 u Subministrament de Rhaphiolepis, en contenidor de 5 litres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbustives		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

8 FR4JHP5A u Subministrament de Viburnum tinus Eve Price d'alçària de 50 a 60 cm, en contenidor de 5 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbustives							

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

9 PR4BR-94CI u Subministrament deCeanothus impressus Victoria d'alçària de 25 a 35 cm, en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbustives							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

10 PR4BR-94CT u Subministrament de Choisya ternata 'Aztec Pearl' d'alçària de 20 a 25 cm, en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbustives							

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

11 PR4BR-94CN u Subministrament de Cnorum Tricoccon d'alçària de 20 a 25 cm, en contenidor de 5 l

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbustives							

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

12 PR4CR-93ET u Subministrament d'Elegia tectorum en contenidor 5l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Vivaces							

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

13 PR4EC-94N6 u Subministrament de Lavandula dentata en contenidor de 3 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Vivaces							

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

14 FR4FYT9Z u Subministrament de Bulbine frutescens de 20 a 25cm d'alçada en contenidor de 2 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Vivaces		104,000				104,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **104,000**

15 PR495-92QP u Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 3 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Vivaces		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

16 PR4HG-9584 u Subministrament de Sedum sediforme en alvèol hortícola de 40 cm3
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Vivaces							

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

17 FR4B7D33 u Subministrament de Centranthus ruber d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Vivaces		66,000				66,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **66,000**

18 FR4DY020 u Subministrament d'Hemerocallis fulva, en contenidor de 3 litres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Vivaces							

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

19 PR4BR-94CM u Subministrament de Clivia Miniata d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Vivaces		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Titol 3	04	PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PR60-8YAJ u Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbrat nou		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

2 FR612471 u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbrat nou		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

3 PR64-F15W u Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'urbanització, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Vivaces		237,000				237,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **237,000**

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

4 PR61-8ZIB u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbustives		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,000**

5 FR662221 u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbustives		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,000**

6 FRZ2A33 u Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbrat nou porte mitjà		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

7 FRZ2YA33 u Aspratge quàdruiple d'arbre mitjançant 4 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 4 abraçadores regulables de goma o cautxú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Arbrat nou porte gran		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Titol 3	05	SENYALITZACIÓ I LIMITIS PARTERRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PRD1-HBAO m Protecció de l'àrea de vegetació amb tanca mòbil de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Protecció parterres		114,200				114,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **114,200**

2 FB19YBBS m

Límit per a protecció de parterres d'acer corten passivat format per:
- Flex d'acer corten passivat 300x10mm - limit de parterre / escosell (inclòs en l'apartat d'escocells)
- Doble montant d'angulars d'acer corten passivat perfil L 60.60.6
- Tub rectangular d'acer corten passivat 60.40.3
- Tub rodó d'acer corten passivat 60.3
- Colze per a formació d'angles i contratub
- Tub calibrat d'acer corten passivat diámetro 20mm
- Rodó calibrat roscat a l'extrem d'acer corten passivat diámetro 20mm

Totalment col·locat i executat segons plans de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Protecció parterres		114,200				114,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **114,200**

3 FRG11ME36 u

Fabricació, subministrament i col·locació sobre base de formigó de 300x200mm de senyal de dimensions 320x320 amb l'adhesiu pictograma segons DF i REP. S'inclou els materials i mà d'obra necessària perl correcte ancoratge de la senyal. Inclòs suport, cargoleria i totes les especificacions i accessoris per deixar la unitat totalment acabada segons el manual d'estils de Parcs i Jardins de Barcelona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Senyalització parterres		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)	
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL	
Subcapitol	08	ARBRAT I JARDINERIA	
Titol 3	06	MANTENIMENT	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FRF111B0	u	Reg d'arbre amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 200 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	vegades				
2	TRAM 03							
3	Reg arbrat existent durant l'obra		36,000	4,000			144,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **144,000**

2 FR3PY010 m3

Aportació i estesa de terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques descrites per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 08G, prèvia acceptació d'una mostra significativa per part de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	vegades	volum			
2	TRAM 03							
3	Aport terres per arbrat existent durant l'obra		36,000	2,000	0,300		21,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,600**

3 PRE31-906T u

Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	vegades				
2	TRAM 03							
3	Poda manteniment arbart durant l'obra		36,000	1,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)	
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL	
Subcapitol	09	XARXA DE REG	
Titol 3	01	OBRA CIVIL	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 3		139,000	0,600	0,800	0,700	46,704	C#*D#*E#*F#
4	XARXA PRIMÀRIA DE BOQUES DE REG	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (			
5	TRAM 3		150,000	0,600	0,800	0,700	50,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **97,104**

2 F222Y020 m3

Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 3		139,000	0,600	0,800	0,300	20,016	C#*D#*E#*F#
4	XARXA PRIMÀRIA DE BOQUES DE REG	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (			
5	TRAM 3		150,000	0,600	0,800	0,300	21,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,616**

3 P923-I4RY m3

Subbase de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 3			139,000	0,600	0,150	12,510	C#*D#*E#*F#
4	XARXA PRIMÀRIA DE BOQUES DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
5	TRAM 3			150,000	0,600	0,150	13,500	C#*D#*E#*F#
7	TRAMO	T						
8	XARXES SECUNDÀRIES DE REG DEGOTEIG PARTERRES	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
9	TRAM 3			82,000	0,500	0,150	6,150	C#*D#*E#*F#
10	XARXA SECUNDÀRIA REG DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		

AMIDAMENTS

11	TRAM 3		148,000	0,500	0,150	11,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,260**

4 P2RA-EU7I m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 3			139,000	0,600	0,800	66,720	C#*D#*E#*F#
4	XARXA PRIMÀRIA DE BOQUES DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
5	TRAM 3			150,000	0,600	0,800	72,000	C#*D#*E#*F#
6	XARXES SECUNDÀRIES DE REG DEGOTEIG PARTERRES	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
7	TRAM 3			82,000	0,500	0,500	20,500	C#*D#*E#*F#
8	XARXA SECUNDÀRIA REG DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
9	TRAM 3			148,000	0,500	0,500	37,000	C#*D#*E#*F#
11	Esponjament	P	20,000				39,244	

TOTAL AMIDAMENT **235,464**

5 P221D-DZ34 m3

Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora
Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.
No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.
Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.
També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.
Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXES SECUNDÀRIES DE REG DEGOTEIG PARTERRES	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 3			82,000	0,500	0,500	20,500	C#*D#*E#*F#
4	XARXA SECUNDÀRIA REG DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
5	TRAM 3			148,000	0,500	0,500	37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,500**

6 F227500F m2

Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

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

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

1	TRAMO	T					
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)		
3	TRAM 3			139,000	0,600		83,400 C#*D#*E#*F#
4	XARXA PRIMÀRIA DE BOQUES DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)		
5	TRAM 3			150,000	0,600		90,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **173,400**

7 P2255-DPGP m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 3			139,000	0,600	0,600	50,040	C#*D#*E#*F#
4	XARXA PRIMÀRIA DE BOQUES DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
5	TRAM 3			150,000	0,600	0,600	54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **104,040**

8 PDK1-W8EA u

Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T		Unidades				
3	TRAM 3			11,000			11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

9 FDK282GA u

Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T		Unidades				
3	TRAM 3			11,000			11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

10 P2255-DPGO m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXES SECUNDÀRIES DE REG DEGOTEIG PARTERRES	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 3			82,000	0,500	0,300	12,300	C#*D#*E#*F#
4	XARXA SECUNDÀRIA REG DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
5	TRAM 3			148,000	0,500	0,300	22,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,500**

11 PDK4-Z9J8 u Pericó de formigó prefabricat sense fons de 120x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm 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 By-Pass	T	u					
2	Tramo 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 PDK1-1111 u Bastiment rectangular i tapa rectangular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 900x1100 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta By-Pass	T	u					
2	Tramo 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 F2R3Y054 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 3			139,000	0,600	0,800	66,720	C#*D#*E#*F#
4	XARXA PRIMÀRIA DE BOQUES DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
5	TRAM 3			150,000	0,600	0,800	72,000	C#*D#*E#*F#
6	XARXES SECUNDÀRIES DE REG DEGOTEIG PARTERRES	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
7	TRAM 3			82,000	0,500	0,500	20,500	C#*D#*E#*F#
8	XARXA SECUNDÀRIA REG DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
9	TRAM 3			148,000	0,500	0,500	37,000	C#*D#*E#*F#
11	Esponjament	P	20,000				39,244	

TOTAL AMIDAMENT **235,464**

14 F24311ZZ m3 Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 3			139,000	0,600	0,800	66,720	C#*D#*E#*F#
4	XARXA PRIMÀRIA DE BOQUES DE REG	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
5	TRAM 3			150,000	0,600	0,800	72,000	C#*D#*E#*F#
6	XARXES SECUNDÀRIES DE REG DEGOTEIG PARTERRES	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
7	TRAM 3			82,000	0,500	0,500	20,500	C#*D#*E#*F#
8	XARXA SECUNDÀRIA REG DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
9	TRAM 3			148,000	0,500	0,500	37,000	C#*D#*E#*F#
11	Esponjament	P	20,000				39,244	

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

TOTAL AMIDAMENT **235,464**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)	
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL	
Subcapitol	09	XARXA DE REG	
Titol 3	02	CANALITZACIONS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FDG5Y2B1 m Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA ELÉCTRICA	T		Longitud (m)				
3	TRAM 3			140,000			140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **140,000**

2 FG3126ZZ m Instal·lació elèctrica amb cable mànega armada, designació RVFV, de coure de tensió assignada 0,6x1Kv de 2x2.5mm2 instal·lat dins de tubular, segons Prescripcions de Parcs i Jardins

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA ELÉCTRICA	T		Longitud (m)				
3	TRAM 3			140,000			140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **140,000**

3 FFB29455 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMÀRIA DE REG	T		Longitud (m)				
3	TRAM 3			139,000			139,000	C#*D#*E#*F#
4	XARXA PRIMÀRIA DE BOQUES DE REG	T		Longitud (m)				
5	TRAM 3			150,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **289,000**

4 FFB27455 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2 i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXES SECUNDÀRIES DE REG DEGOTEIG PARTERRES	T		Longitud (m)				
3	TRAM 3			82,000			82,000	C#*D#*E#*F#
4	XARXA SECUNDÀRIA REG DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Longitud (m)				
5	TRAM 3			148,000			148,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **230,000**

5 FDG5Y2D1 m Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA PRIMARIA DE REG	T		Longitud (m)				
3	TRAM 3			139,000			139,000	C#*D#*E#*F#
4	XARXA PRIMARIA DE BOQUES DE REG	T		Longitud (m)				
5	TRAM 3			150,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **289,000**

6 FDG5Y1B1 m Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXES SECUNDÀRIES DE REG DEGOTEIG PARTERRES	T		Longitud (m)				
3	TRAM 3			82,000			82,000	C#*D#*E#*F#
4	XARXA SECUNDÀRIA REG DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Longitud (m)				
5	TRAM 3			148,000			148,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **230,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 02 TRAM 03 BORRELL
Subcapitol 09 XARXA DE REG
Titol 3 03 ELEMENTS DE REG I VALVULES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJS0-9EFV u Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons especificacions de la DT.
Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Anells (u)				
3	TRAM 3			11,000			11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

2 FNERPJ00 u Filtre metàl·lic de 100micres desmuntable per a reg

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

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

2	REG PER DEGOTEIG D'ARBRAT	T	Unidades (u)					
3	TRAM 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 FJS55631 m Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per degoteig, de 16 mm, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2 i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG DE PARTERRES	T		Longitud (m)				
3	TRAM 3			152,000			152,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **152,000**

4 FJS1U040 u Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	BOCA DE REG	T		Unidades (u)				
3	TRAM 3			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 FJM3UZ10 u Vàlvula de descàrrega o drentage de les canonades de degoteig, de 1.1/2", automàtica, col·locada als punts més baixos en arqueta (de vàlvula manual de ràcord pla de rentat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Unidades (u)				
3	TRAM 3			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	REG PER DEGOTEIG DE PARTERRES	T		Unidades(m)				
5	TRAM 3			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6 PN33-AOPW u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Unidades (u)				
3	TRAM 3			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PN33-AOPY u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 63 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG D'ARBRAT	T	Unidades (u)					
3	TRAM 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 PN33-AOEZ u

Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 10 (per a tub de 16 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG D'ARBRAT	T	Unidades (u)					
3	TRAM 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9 FJM4U0ZZ u

Vàlvula anti-sifó instal·lada dins d'arqueta als punts alts per deixar sortir l'aire de les canonades o purgador automàtic, amb cos de fosa, de 1.1/2", embridat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG D'ARBRAT	T	Unidades (u)					
3	TRAM 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

10 PN40-B3JK u

Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta By-Pass	T	u					
2	Tramo 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	09	XARXA DE REG
Titol 3	04	EQUIPS DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FJSZYA69	u	Armari de polièster de 800x600x300 mm, amb porta i finestreta, fixat a columna

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Consola - IMI	T	u					
2	Tramo 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PJSA1-92KJ u

Programador de reg amb alimentació a 24 V, codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 100 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat
Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram	T		Unitats				
2	Tram 3			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 FJSAYA10 u

Programador aprovat i homologat per Espais Veds integrable en la xarxa de telegestió de l'Ajuntament de Barcelona, instal·lat i en funcionament inclou petit material, segons especificacions de plec de condicions, Espais Verds i indicacions de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram	T		Unitats				
2	Tram 3			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PJSE-6UBH u

Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 2´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Unidades (u)				
3	TRAM 3			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	REG PER DEGOTEIG DE PARTERRES	T		Longitud (m)				
5	TRAM 3			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 PJM45-MNWY u

Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN65 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 63 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta By-Pass	T	u					
2	Tramo 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PP77-6702 u

Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus LC, per a xarxes de fibra òptica monomode, muntat sobre adaptador òptic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armari	T	u					
2	Tramo 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PP4A-VJZX u Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors LC/PC - LC/PC, amb fibra multimode OM1, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 10 m de llargària, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Consola - IMI	T	u					
2	Tramo 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 FJSFU559 u By-pass mestre de 2´´ DN i 10 bar de pressió en by pass, totalment desmuntable, format per 3 vàlvules d'esfera manual de PVC de racord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA, inclòs tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta By-Pass	T	u					
2	Tramo 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 FJSFU239 u By-pass sectorial de reg per degoteig de 1´´ 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	REG PER DEGOTEIG D'ARBRAT	T		Unidades (u)				
3	TRAM 3			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 FJSFU229 u By-pass sectorial de reg per degoteig, de 1´´ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REG PER DEGOTEIG DE PARTERRES	T		Longitud (m)				
2	TRAM 3			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ21YC70	u	Paperera de 70 l de capacitat amb apagador, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 FQZ5Y010 u Aparcament de bicicletes tubular en U invertida, d'acer galvanitzat, de 750 mm d'alçària lliure i 790 mm d'amplària exterior, format per tub de 50 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 20 cm amb morter d'enduriment ràpid

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 FQ11YB11 u Cadira de 0,60 m de llargària amb respatller, amb 2 estructures de fosa d´alumini AG3 acabada granallada i anoditzada (15 micres de gruix), seient i respatller format per 7 llistons, 5 de secció rectangular de 90x30 mm i 2 corbats de 30 mm de gruix i 130 mm d'amplària, fixats a l'estructura amb cargols d'acer inoxidable A2 (AISI 304), de fusta massissa tropical certificada FSC protegida amb oli monocapa, fixada mecànicament al paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

4 FQ11YB21 u Banc d'1,75 m de llargària amb respatller, amb 2 estructures de fosa d´alumini AG3 acabada granallada i anoditzada (15 micres de gruix), seient i respatller format per 7 llistons, 5 de secció rectangular de 90x30 mm i 2 corbats de 30 mm de gruix i 130 mm d'amplària, fixats a l'estructura amb cargols d'acer inoxidable A2 (AISI 304), de fusta massissa tropical certificada FSC protegida amb oli monocapa, fixat mecànicament al paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 PQ14-H8SZ u Banc de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 240 cm de llargària, sense respatller, col·locat fixat mecànicament
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PQ14-H8SY u Cadira de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 60 cm de llargària, sense respatller, col·locat recolzat
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 PQ30-HA6Y u Font per a exterior prisma quadrat de ferro amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, de 30 cm i 101 cm d'alçària, broc amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular, ancorada amb dau de formigó
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PQ3Y-6UK0 u

Col·locació de font exterior ancorada amb dau de formigó
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 FQ11ZBZZ u

Conjunt format per dues banquetes, sense raspatller de 175cm de longitud i una taula de 175cm de longitud i 82cm d'ample, formant conjunt de picnic, amb llistons de fusta FSC i estructura de fosa d'alumini acabada pintat groc RAL segons DT i DF, amb fusta certificada FSC 100% i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, fixats mecànicament al paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

10 PQ14-COEU u

Col·locació d'elements urbans pre-existents col·locats i fixats mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							
2	Boles de formigó		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Taula escacs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Aparcabici		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

11 FQ131P40 u

Element singular de joc en formigó, en forma d'esfera, de 40cm de diàmetre, de color segons la DF, tot segons DT i DF, completament instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

12 FQ131P60 u

Element singular de joc en formigó, en forma d'esfera, de 60cm de diàmetre, de color segons la DF, tot segons DT i DF, completament instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 03							

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

1 F222Y010 m3

Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 3		6,000	0,600	1,000	0,700	2,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,520**

2 F222Y020 m3

Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 3		6,000	0,600	1,000	0,300	1,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,080**

3 F227500F m2

Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)	Ancho (m)			
3	TRAM 3			6,000	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

4 P2255-DPGP m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 3			6,000	0,600	1,000	3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

5 P21GT-4RV5 m

Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)				
3	TRAM 3			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

6 F21QBBZZ u

Retirada i aplec de font per a exterior fosa, enderroc de base, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Unitats				
2				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

7 PDK4-Z9J4 u Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PDK1-DXA5 u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 PFB3-140US m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T	Longitud (m)					
3	TRAM 3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

10 FFB29455 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conexión Fuentes	T	m					
2	Borrel-Aldana		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

11 P21Q1-0009 u Desmuntatge per a substitució de font d'aigua exterior, amb desconnexió de les xarxes elèctriques, d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conexión Fuentes	T	u					

TOTAL AMIDAMENT 0,000

12 PD79-PJNJ m Claveguera amb Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conexión Fuentes	T	m					

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

2	Borrel-Aldana		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

13 PN33-AOF7 u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 3 vies, DN 15 (per a tub de 20 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conexión Fuentes	T	u					
2	Borrel-Aldana		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 PFB3-13ZC6 m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conexión Fuentes	T	m					
2	Borrel-Aldana		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

15 PFB2-WTLH u Derivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 de fabricació injectada amb ramal a 90° DN 63 per a una unió soldadura a topall, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió soldadura a topall, soldadura a topall i col·locada al fons de la rasa,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conexión Fuentes	T	u					
2	Borrel-Aldana		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 PM23-0001 u Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm d'i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior,racors i taps. Fins i tot elements de fixació.
Inclou: Replantejament. Muntatge, connexió de la nova connexió a la xarxa i comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri de mesura de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM	T	u					
2	TRAM 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	11	SERVEIS AFECTATS
Titol 3	02	AFECTACIONS BT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió,

AMIDAMENTS

contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 3		70,000	0,600	1,000	0,700	29,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,400**

2 F222Y020 m3 Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 3		70,000	0,600	1,000	0,300	12,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,600**

3 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)	Ancho (m)			
3	TRAM 3			70,000	0,600		42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,000**

4 P2255-DPGP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 3			70,000	0,600	1,000	42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,000**

5 P21GT-4RV6 m Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: m lineal de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)				
3	TRAM 3			70,000			70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

6 PDG0-CTGV m Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

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

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

2	XARXA	T	Longitud (m)		
3	TRAM 3		70,000	70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

7 P21GH-HCX7 u Arrencada d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 3	T		Unitats				
2				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Armari semafòric			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	11	SERVEIS AFECTATS
Titol 3	03	AFECTACIONS GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 3		45,000	0,600	1,000	0,700	18,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,900**

2 F222Y020 m3 Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 3		45,000	0,600	1,000	0,300	8,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,100**

3 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)	Ancho (m)			
3	TRAM 3			45,000	0,600		27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

4 P2255-DPGP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

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

2	XARXA	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 3		45,000	0,600	1,000	27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

5 P21GT-4RV4 m

Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)				
3	TRAM 3			45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

6 PF36-1211Q m

Tub de fosa dúctil de 300 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, amb sorra natural sobre llit de sorra de 0,15 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)				
3	TRAM 3			45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

7 PFB3-140V7 m

Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 315, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,15 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)				

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	11	SERVEIS AFECTATS
Titol 3	04	AFECTACIONS MT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F222Y010 m3

Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 3		0,000	0,600	1,000	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

2 F222Y020 m3

Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (	%		
3	TRAM 3		0,000	0,600	1,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

3 F227500F m2

Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)	Ancho (m)			
3	TRAM 3			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

4 P2255-DPGP m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 3			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

5 P21GT-4RV6 m

Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)				
3	TRAM 3			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

6 PDG0-CTGV m

Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 3			0,000	0,600	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL

AMIDAMENTS

Subcapitol 11 SERVEIS AFECTATS
Titol 3 05 AFECTACIONS XARXA FREATICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F222Y010 m3 Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA FREATICA	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1-3			306,000	0,600	0,800	146,880	C#*D#*E#*F#
5	% TRAM 03	P	-67,000				-98,410	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **48,470**

2 F169Y010 u Cala manual d'1x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA FREATICA	T	Unidades					
3	TRAM 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA FREATICA	T		Longitud (m)	Ancho (m)			
3	TRAM 1-3			306,000	0,600		183,600	C#*D#*E#*F#
5	% TRAM 03	P	-67,000				-123,012	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **60,588**

4 P2255-DPGP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA FREATICA	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1-3			306,000	0,600	0,600	110,160	C#*D#*E#*F#
5	% TRAM 03	P	-67,000				-73,807	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **36,353**

5 P923-I4RY m3 Subbase de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA FREATICA	T		Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (		
3	TRAM 1-3			306,000	0,600	0,150	27,540	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

5	% TRAM 03	P	-67,000				-18,452	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **9,088**

6 PFB3-13ZBD m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMO	T						
2	XARXA FREATICA	T		Longitud (m)				
3	TRAM 1-3			306,000			306,000	C#*D#*E#*F#
5	% TRAM 03	P	-67,000				-205,020	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **100,980**

7 PSSXF0000 u Pericó de formigó prefabricat sense fons de 170x75 cm i fondària de 80 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm 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 Connexió i Intercambio	T	u					
2	Tramo 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PSSXF0001 u Bastiment rectangular i tapa rectangular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 1800x750 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta Connexió i Intercambio	T	u					
2	Tramo 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PN10-B3U6 u Vàlvula de comporta segons la norma UNE-EN 1171, manual, amb extrems ranurats, de 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament de volant de fosa,muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta Connexió i Intercambio	T	u					
2	Arqueta Tramo 3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 PN80-AY6P u Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a roscar, DN 80 (per a tub de 3* de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta Connexió i Intercambio	T	u					
2	Arqueta Tramo 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 PJMA-HAH8 u Manòmetre de glicerina DN-90 mm amb clau de pas, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta Connexió i Intercambio	T	u					
2	Arqueta Tramo 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 PFBA-YU2M u Maniguet d'unió de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta Connexió i Intercambio	T	u					
2	Arqueta Tramo 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 02 TRAM 03 BORRELL
Subcapitol 12 ORGANITZACIÓ D'OBRES I DESVIAMENTS TRANSIT
Titol 3 01 FASE 0

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBC5-56GP u Con de plàstic reflector de 90 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals víes principals		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

2 PBC5-56GO u Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		87,000				87,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **87,000**

3 HB2C2000 m Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

4 F21B1006 m Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem, de barrera de seguretat rígida de formigó, tipus New Jersey

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals New Jersey		159,200				159,200	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

TOTAL AMIDAMENT **159,200**

5 FBB2YVA1 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 900x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 FBB2YVC5 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de zona de càrrega/descàrrega, amb horari controlat mitjançant disc, de 600x900 mm, fixada mecànicament, inclòs impressió digital

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PBBJ-5679 u Placa amb pintura reflectant octogonal de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PBB2-56H8 u Bastidor d'acer galvanitzat, per a suport de senyalització vertical, mòbil i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

11 F219YT41 m2 Fresatge mecànic de pintura en paviments asfàltics, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Places reservades PMR		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Zona de contenidors		48,600				48,600	C#*D#*E#*F#
3	Aparcament motos		50,800				50,800	C#*D#*E#*F#
4	Aparcament biciletes		40,400				40,400	C#*D#*E#*F#
5	Zona cárrega/descárrega		40,400				40,400	C#*D#*E#*F#

6	Marques vials existents		376,000				376,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **562,200**

12 FBABUV12 u Pintat de línia de delimitació de la ubicació de tres contenidors en zona d'aparcament en cordó segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 FBABUV13 u Pintat de delimitació d'un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 FBABUV16 u Pintat de delimitació de zona d'estacionament de minusvàlid incloent el pictograma normalitzat, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

15 FBABUV18 u Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a motocicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,400				6,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,400**

16 FBA1UV00 m Pre-marcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			323,400				323,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **323,400**

17 FBA1UVA1 m Pintat de línia discontínua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 72 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lñinia separació sentit carril bici		16,200				16,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,200**

18 FBA1UVA5 m Pintat de línia contínua de 10 cm d'amplària, per a separació de sentits de circulació i carril reservat a bicicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima amb una dosificació de 72 g/m (dosificació mínima 720 g/m2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Limitació carrils		119,200				119,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **119,200**

19 FBA1UVA3 m Pintat de línia discontínua de 20 cm d'amplària, per a limitació de calçada, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 144 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat)

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Limitació calçada		100,600				100,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,600**

20 FBA1UVA4 m Pintat de línia discontínua de 30 cm d'amplària, per a separació de carril bus-taxi, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 216 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Límit carril bus		69,800				69,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **69,800**

21 FBA1UVA8 m Pintat de línia contínua de 30 cm d'amplària, per a separació de carril bus-taxi, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima amb una dosificació de 216 g/m (dosificació mínima 720 g/m2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,600				17,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,600**

22 FBA2UV10 m Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, per a banda de detenció de pas de vianantas, mb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 Kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,400				17,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,400**

23 FBA2UVD2 m2 Pintat de faixa de 50 cm, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas vianants fora àmbit obra		26,400				26,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,400**

24 FBA3UV11 m2 Pintat de graelles de prohibit parar a la calçada en zona d'intersecció, amb pintura acrílica groga amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (amidament: àrea de la graella)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Límit no estacionament, ocupació de calçada		9,600				9,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,600**

25 FBA3UV40 u Pintat de fletxa senzilla de 2,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosifiació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,400				8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,400**

AMIDAMENTS

26 FBA3UV41 u Pintat de fletxa doble de 2,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

27 FBA3UV50 u Pintat de símbol de Cediu el pas d'1,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

28 FBA3UV53 u Pintat de símbol bicicleta, segons detalls E-75, E-77, E-77a, E-77c i similars del Manual de Senyalització, amb pintura acrílica amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

29 FBA3UV45 u Pintat de fletxa de canvi obligatori de carril de 3 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

30 FBA7Y020 u Peça de cautxú reciclat (100%), per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 75 cm de llargària, 12-18 cm d'amplària i de 4,5-5 cm d'alçària, inclòs tres perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, femelles...), totalment col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

31 FQZ5Y010 u Aparcament de bicicletes tubular en U invertida, d'acer galvanitzat, de 750 mm d'alçària lliure i 790 mm d'amplària exterior, format per tub de 50 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 20 cm amb morter d'enduriment ràpid

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació aparcament temporal		17,600				17,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,600**

32 PRE31-9075 u Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb tècniques de grimpada, 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 **0,000**

33 P2149-DJ67 m Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre terra amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

34 P2146-DJ3G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

35 F2194U41 m2 Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural de qualsevol gruix i amplària sobre llit de formigó, amb mitjans mecànics

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

36 F219V200 m2 Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica, col·locat sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,2 m d'amplària, com a màxim, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega a maquinària

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

37 F21DYG00 u Anul·lació d'embornal de 70x30 cm, amb mitjans mecànics i manuals, amb reblert amb formigó HNE-20/P/20 i tapiat de connexions

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

38 P2R5-DT0I 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 15 i fins a 20 km

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

39 P2RA-EU7I m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

40 P931-10RJI m3 Base de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

41 FBA3UV31 u Pintat de lletra d'1,6 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

42 F222Y010 m3 Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

43 F227Y001 m2 Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 02 TRAM 03 BORRELL
Subcapitol 12 ORGANITZACIÓ D'OBRES I DESVIAMENTS TRANSIT
Titol 3 02 FASE 1.1

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PBC5-56GO u Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

2 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		79,000				79,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **79,000**

3 H6AA2111 m Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		333,400				333,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **333,400**

4 HB2C2000 m Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		159,200				159,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **159,200**

5 FB2WY010 m Desplaçament a obra de barrera de formigó simple per requeriments d'obra, segons indicacions de la Direcció d'Obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		159,200				159,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **159,200**

6 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

1	Pas provisional edificiacions durant subfase execució vorera		10,800				10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,800**

7 F219YT41 m2 Fresatge mecànic de pintura en paviments asfàltics, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eliminació pintura urb. táctic, 20%		531,400	0,200			106,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **106,280**

8 FBAZY100 u Equip de treball complet de pintura, en horari nocturn, a abonar en substitució de les partides de pintura executades quan durant la jornada l'abonament segons amidaments estigui per sota de l'import d'aquesta partida, sense abonament dels treballs de pintura realitzats durant la jornada, inclòs desplaçament de personal, pintura i altres elements necessaris per a realitzar les feines

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

9 PBA3-DXIV m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura alcídica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació calçada provisional		113,200	2,000			226,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **226,400**

10 PBA2-FII8 m2 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, amb pintura alcídica de color groc, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas de vianants provisionals		45,400				45,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,400**

11 FBB2YVA1 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 900x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 FBB2YV80 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 400x400 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyal pas vianants		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

13 FBB3Y010 u Plafó de senyalització excepcional de desviació de trànsit, de polipropilè alveolat de 5 mm de gruix i 750 g/m2, de 165x45 cm o 80x40 cm, amb logo de l'Ajuntament serigrafiat a la part posterior, col·locat amb brides de niló sobre suports existents (10 usos)

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14 FBBZY010 m Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 40 cm amb morter d'enduriment ràpid

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,800				6,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,800

15 P931-10RJI m3 Base de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Hormigonat pas provisional viannts per escocell definitiu		22,400	0,250			5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,600

16 F9ZZY020 m2 Execució de rampa provisional de formigó per salvar el desnivell existent entre dues mitjes calçades en el procés constructiu de la nova alçària del vial per incompatibilitat de rasants i permetre el pas de vehicles d'una meitat a l'altre, inclòs l'execució de rampa de fins a 60 cm d'alçària de formigó, el pintat de franja de color groc i el seu posterior enderroc i gestió de residus inclòs el transport i el pagament del cànon d'abocador corresponent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa per calçada sobre vorera Borrell/Aldana		1,300	2,000			2,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,600

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 02 TRAM 03 BORRELL
Subcapitol 12 ORGANITZACIÓ D'OBRES I DESVIAMENTS TRANSIT
Titol 3 03 FASE 1.2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBC5-56GO u Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		153,000	2,000			76,500	C#/D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT 76,500

2 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		134,000	2,000			67,000	C#/D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT 67,000

3 H6AA2111 m Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		292,600				292,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 292,600

4 HB2C2000 m Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		134,400				134,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 134,400

5 FB2WY010 m Desplaçament a obra de barrera de formigó simple per requeriments d'obra, segons indicacions de la Direcció d'Obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitació ocupacions provisionals		134,400				134,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 134,400

6 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas provisional edificiacions durant subfase execució vorera		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

7 FBB2YVA1 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 900x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 FBB2YV80 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 400x400 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyal pas vianants		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

9 FBB3Y010 u Plafó de senyalització excepcional de desviació de trànsit, de polipropilè alveolat de 5 mm de gruix i 750 g/m2, de 165x45 cm o 80x40 cm, amb logo de l'Ajuntament serigrafiat a la part posterior, col·locat amb brides de niló sobre suports existents (10 usos)

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 FBBZY010 m Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 40 cm amb morter d'enduriment ràpid

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,800				6,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,800**

11 P931-10RJI m3 Base de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Hormigonat pas provisional viannts per escocell definitiu		22,400	0,250			5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,600**

12 P8M1-HCXX m2 Subministrament i col·locació de protecció provisional de paviment existent o acabat, mitjançant planxes rígides de fusta tipus OSB/3 de 15 mm de gruix o equivalent, col·locades sobre làmina antilliscant de polietilè o geotèxtil, adequades per suportar la circulació de carretons, rodes i material rodat lleuger. Inclou el subministrament, adaptació, col·locació, manteniment i posterior retirada un cop finalitzada la protecció. Treball realitzat segons indicacions de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Protecció provisional escocells		16,600				16,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,600**

Obra	01	PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	13	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2R2-EU9R m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Segons EGR		456,980				456,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **456,980**

2 F2R5Y054 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Segons EGR		392,350				392,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **392,350**

3 P2RA-EU6M m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Segons EGR		79,520				79,520	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **79,520**

4 P2RA-EU6U m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Segons EGR		91,440				91,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **91,440**

5 P2RA-EU7E m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Segons EGR		78,020				78,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **78,020**

6 P2RA-EU6W m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Segons EGR		88,370				88,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **88,370**

7 P2RA-EU6O m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Segons EGR		48,960				48,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,960**

8 P2RA-EU76 m3 Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Segons EGR		6,030				6,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,030**

9 P2R5-DT21 m3 Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Segons EGR		64,640				64,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,640**

10 P2RA-EU6J kg Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Segons EGR		32.322,570				32.322,570	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32.322,570**

11 P2RA-M8VU m3 Disposición controlada en vertedero autorizado de residuos de aglomerado asfáltico no peligrosos con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 03 02 según la Lista Europea de Residuos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Segons EGR		78,020				78,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **78,020**

Obra 01 PRESSUPOST NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 02 LOT 1.2_ BORRELL (TRAMS 2 I 3)
Capitol 03 PARTIDES ALÇADES I ALTRES CONCEPTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA0ENLL	pa	Partida alçada a justificar per a l'adequació de lluminàries existents per garantir els nivells lumínics en el entorn. Lot 1.2

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 XPA-IN2 PA Partida alçada d'abonament íntegre per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Senyalització horitzontal i vertical, Semaforització, Paviments i Mobiliari Urbà) d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica de l'Ajuntament de Barcelona, per actuacions entre 1.000 i 10.000m2

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 XPAARQ2 PA Partida alçada a justificar per a l'excavació i estudi arqueològic (a activar només si apareixen restes) _ LOT 1.2

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 XPA-SS2 PA Partida alçada d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut de l'obra dels carrers Compte Borrell - Parlament en base a l'Estudi de Seguretat i Salut de projecte. Lot 1.2

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 XPA-TO2 PA Partida alçada d'abonament íntegre per a l'aixecament topogràfic de l'obra acabada dels carrers Comte Borrell, Parlament i Aldana segons Plec d'Especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3D de l'Ajuntament de Barcelona: Lot 1.2

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 XPA0REPS pa Partida alçada a justificar per a l'adequació a l'entorn per la presència de serveis existents en les feines d'excavacions, inclosos els canvis d'alineació, repicats i mitjans auxiliars necessaris. Lot 1.2

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2. ESTADÍSTICA DE PARTIDES

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACU
1	P9B3-1GG20	m2	Paviment Llambordí granític 20x10x10cm,col.mort+ resines GRANITO GRIS	131,22	4.331,000	568.313,82	9,40	9,40
2	K877ASBZ	m	Reparació de cubeta de claveguera incloent la demolició, neteja de la superfície, refinament, regula	542,21	516,000	279.780,36	4,63	14,03
3	P931-10RJI	m3	Base Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6, camió +vibr.	105,47	2.181,704	230.104,32	3,81	17,84
4	F2R3Y054	m3	Transport terres,instal.gestió residus,contenidor 5m3	31,47	6.866,183	216.078,78	3,57	21,41
5	K877USZZ	m2	Reparació d'hastials i volta de col·lector existent consistent en: Repicat i eliminació de les zone	100,62	1.960,000	197.215,20	3,26	24,67
6	P9B3-1GG21	m2	Paviment Llambordí granític 20x10x10cm,col.mort GRANITO GRIS	97,69	1.964,000	191.863,16	3,17	27,85
7	FR3PY060	m3	Sòl estructural general	75,31	1.861,600	140.197,10	2,32	30,17
8	F991YESC	u	Escocell quadart d'acer corten 2x2m, alt.30cm g.10mm, fonam.+anellat form.HNE-20/P/10	775,15	149,000	115.497,35	1,91	32,08
9	FHN1Y0QT	u	Llumenera QUADT R15 de tecnologia LED, de quasevol nombre de LEDS, inclòs driver compatible amb la r	689,94	156,000	107.630,64	1,78	33,86
10	FB19YBBS	m	Límit per a protecció de parterres d'acer corten totalment col·locat	308,84	326,200	100.743,61	1,67	35,52
11	P9H2-CUOM	m2	Capa rodadura pavim.Mescla bitum.calent betum penetració B 50/70,granul.p/rodad.,pigments,+polit	36,59	2.663,000	97.439,17	1,61	37,13
12	F9E1Y040	m2	Paviment panot p/vorera,gris,20x20x8cm,1a,preu sup.,col.mort.M-15+beurada	44,84	2.159,000	96.809,56	1,60	38,74
13	F9E1Y020	m2	Paviment panot p/vorera,gris,20x20x4cm,1a,preu sup.,col.mort.M-10+beurada	34,06	2.641,000	89.952,46	1,49	40,22
14	XPA0REPA	pa	Partida alçada a justificar per a l'adequació a l'entorn per la presència de serveis. Lot 1.1	84.900,00	1,000	84.900,00	1,40	41,63
15	HB2C2000	m	Barrera form.simp. pref.,New Jersey,col.+desmunt.inclòs	52,18	1.622,902	84.683,03	1,40	43,03
16	XPAARQ1	PA	Partida alçada a justificar per a l'excavació arqueològica LOT 1.1	83.460,00	1,000	83.460,00	1,38	44,41
17	FB2WY010	m	Desplaçament barrera form.simp.	55,05	1.467,902	80.808,01	1,34	45,75
18	P230-DB0H	m2	Apuntalament+estreb.rasa/pou,amés de 2 i fins a 3 m,puntal,40% prot.	19,87	4.008,818	79.655,21	1,32	47,06
19	FHM3Y0QT	u	Subministrament i col·locació dels bàculs (2 braços) , model QUADT R15 de Roura, o similar.	1.294,49	61,000	78.963,89	1,31	48,37
20	F2R5Y054	m3	Transport residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenidor 5m3	46,95	1.670,990	78.452,98	1,30	49,67

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACU
21	FDG5Y2B1	m	Canalització 2 tubs PE DN=90mm,dau recobr.40x30cm form.,fil guia+pp unions+sep+obt.	16,48	4.427,000	72.956,96	1,21	50,88
22	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus	14,42	4.960,952	71.536,93	1,18	52,06
23	F222Y011	m3	Excavació manual i amb espasa d'aire comprimit, per descobrir les arrels principals dels arbres	74,14	923,548	68.471,85	1,13	53,19
24	F222Y010	m3	Excavació rasa vorera/calçada,pres.serv.,h<=3m,terreny ,.m.man.c.mec.	24,09	2.816,968	67.860,76	1,12	54,31
25	FQ11YB11	u	Cadira l=0,60m+respatller,2estruct.fosa alum.,llistons fix.carg.,fusta tropical (FSC),col.fix.mec.	812,05	82,000	66.588,10	1,10	55,42
26	F219CC12	m2	Enderroc vorera panot,base form.,solera form.,<=15cm,compres.,càrr.man.runa s/cam./cont.	9,83	6.007,320	59.051,96	0,98	56,39
27	XPA0REPS	pa	Partida alçada a justificar per a l'adequació a l'entorn per la presència de serveis . Lot 1.2	56.600,00	1,000	56.600,00	0,94	57,33
28	P982-I0PD	m	Rampa p/gual vianants-120,peça,recta 121.8x40x10cm, pedra granít. Serra+flamej.,col. Morter s/base f	365,15	152,800	55.794,92	0,92	58,25
29	XPAARQ2	PA	Partida alçada a justificar per a l'excavació arqueològica LOT 1.2	55.640,00	1,000	55.640,00	0,92	59,17
30	FD5JY524	u	Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 14cm maó mass.,arrebos.+llisc.int.,mort.1:4,s/soler a g=15cm	187,01	286,000	53.484,86	0,88	60,06
31	F981Y1A9	m	Rampa p/gual,recta,peces pedra granít.serra+flamej.,90x40x8cm,s/base form.HNE-20/P/20+beurada	191,79	268,800	51.553,15	0,85	60,91
32	P923-I4RY	m3	Subbase Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,camió+vibr	105,31	484,970	51.072,19	0,84	61,75
33	P9B3-1GNGN	m2	Pavimento adoquín granítico 20x10x10cm,col.mort.+ resines. GRANITO NEGRO	180,89	273,000	49.382,97	0,82	62,57
34	F9WZV010	u	Desmuntatge,col·locació p/situar a nova rasant marc,tapa pous cl,amb mort.ciment	99,07	480,000	47.553,60	0,79	63,36
35	FDG5Y4C1	m	Canalització 4 tubs PE DN=110mm,dau recobr.40x30cm form.,fil guia+pp unions+sep+obt.	26,40	1.633,250	43.117,80	0,71	64,07
36	P2R2-EU9R	m3	Classif.obra residus construcció/demoliciós/construcció/de molició,m.man.	21,91	1.946,260	42.642,56	0,71	64,78
37	XPAIMI1	PA	Partida alçada a justificar per a l'obra mecànica de la xarxa IMI del Lot d'obra 01	41.484,86	1,000	41.484,86	0,69	65,46

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACU
38	FD7FQ611	m	Clavegueró PVC-U paret sòlida,sanej.soterrat s/press.,DN315,SN4,s/llit sorra g=15cm	104,15	374,000	38.952,10	0,64	66,11
39	K877USZW	u	Reparació de connexions penetrants de claveguerons en col·lector, tot inclòs i segons especificacion	255,52	150,000	38.328,00	0,63	66,74
40	F931RV1J	m3	Base tot-u art.procedent granulats reciclats form./mesc.,estesa+picon.98%PM	27,95	1.355,750	37.893,21	0,63	67,37
41	P2RA-EU6J	kg	Disposició controlada centre selec.+transf.,residus barrej. Perillosos,LER 17 09 03¬	0,27	137.660,000	37.168,20	0,61	67,98
42	XPA-SS1	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut de l'obra: Lot 1.1	37.128,00	1,000	37.128,00	0,61	68,60
43	FQ11ZBZZ	u	Conjunt format per dues banquetes, sense raspatller de 175cm de longitud i una taula de 175cm de lon	3.636,20	10,000	36.362,00	0,60	69,20
44	FD7FQ713	m	Clavegueró PVC-U paret sòlida,sanej.soterrat s/press.,DN400,SN4,s/solera form.g=15cm	181,43	196,000	35.560,28	0,59	69,79
45	PRD1-HB00	m2	Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals	20,32	1.740,000	35.356,80	0,58	70,37
46	F24311ZZ	m3	Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega	5,11	6.866,183	35.086,20	0,58	70,95
47	PDG2-LODS	m	Canalització sis tubs PE DN=125mm,dau recobr. 50x40cm form.,fil guia+pp unions+sep+obt.	39,38	889,000	35.008,82	0,58	71,53
48	P9H5-E84I	t	Paviment Mesc.bit.AC 22 base B 15/25(13/22)S MAM,mòdul alt,granul.granític$$ARTCOMERCIAL$$ est-compa	72,93	479,340	34.958,27	0,58	72,11
49	FD5ZY020	u	Bastiment+reixa embornal fosa dúctil,800x300x100mm,perpend.,homol og PAS82,col.mort.	147,83	234,000	34.592,22	0,57	72,68
50	XPAMJF1	PA	Partida alçada a justificar per al manteniment anual integral de la vegetació del Lot 01	33.438,05	1,000	33.438,05	0,55	73,23
51	P2R6-4I5G	m3	Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió transp.,12t,rec.més de 10 i fins	9,85	3.133,089	30.860,93	0,51	73,75
52	FDG5Y2D1	m	Canalització 2 tubs PE DN=125mm,dau recobr.40x30cm form.,fil guia+pp unions+sep+obt.	20,78	1.432,000	29.756,96	0,49	74,24
53	P2255-DPGP	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6 m,mat.selecc.excav.,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible,9	18,38	1.527,532	28.076,04	0,46	74,70
54	FQBATTAE	u	Test de tracció de l'estabilitat dels arbres afectats per les obres	1.334,34	20,000	26.686,80	0,44	75,14
55	XPA-SS2	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut de l'obra: Lot 1.2	24.752,00	1,000	24.752,00	0,41	75,55

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACU
56	PR31-8RX1	m3	Capa d'aireig para sòl estructural	50,95	465,400	23.712,13	0,39	75,95
57	P2146-DJ5L	m2	Demol.pavim. Mescla bituminosa g fins a 20 cm,ampl.més de 2 m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. Me	3,23	7.332,090	23.682,65	0,39	76,34
58	F9E1Y110	m2	Paviment panot podotàctil botons,gris,20x20x4cm,1a,preu sup.,col.mort.M-10+beurada	50,29	457,800	23.022,76	0,38	76,72
59	FD5ZYI20	u	Bastiment+reixa interceptora fosa dúctil,1030x568mm,D400,homolog.Barcelona 10,col.mort.	436,58	52,000	22.702,16	0,38	77,09
60	F9E1Y04Z	m2	Paviment de panot amb botonera per a vorera, de color segons DT i DF, de 20x20x8 cm, classe 1a, preu	64,73	346,320	22.417,29	0,37	77,46
61	F9B4YNA6	m2	Paviment pedra granít.p/vorera sense trànsit,abuixardada,g=6cm,col.mort M-15+beurada	80,32	275,000	22.088,00	0,37	77,83
62	P9B3-1GG30	m2	Pavimento adoquín granítico 30x10x10cm,col.mort. + resines. GRANITO GRIS	152,48	141,900	21.636,91	0,36	78,19
63	F9WHY200	t	Mescla bitum.reciclada calent AC16S R25,98%Marshall	44,07	479,340	21.124,51	0,35	78,54
64	P221D-DZ34	m3	Excav. Rasa instal.,hfins a 1 m,terreny compact.(SPT 20-50),manuals,+terres deix.vora	75,05	280,250	21.032,76	0,35	78,88
65	FR3P2112	m3	Terra vegetal jardineria cat.alta,granel,escamp.retro.petita+m.man.	47,73	438,900	20.948,70	0,35	79,23
66	P21Q1-HBNB	u	Desmuntatge equipament,pes<=500kg,H<=5m,m.man. +mecànics,aplec p/reutilització	96,13	208,000	19.995,04	0,33	79,56
67	P2RB-HG0V	m3	Disposición de tierras no cont. de densidad aparente 1,6 t/m3, en VNME	6,32	3.145,670	19.880,63	0,33	79,89
68	PRE31-906T	u	Poda planif/conif. H10 a 15 m,cistella mecànica,aplec+càrreg+transport brossa planta compostatge dis	67,38	292,000	19.674,96	0,33	80,22
69	P2255-DPGO	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6 m,mat.adeq.excav.,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible,95%	19,76	993,150	19.624,64	0,32	80,54
70	FQ11YB21	u	Banc l=1,75m+respatller,2estruct.fosa alum.,llistons fix.carg.,fusta tropical (FSC),col.fix.mec.	1.261,00	15,000	18.915,00	0,31	80,85
71	FG380902	m	Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.superf.	8,66	2.161,825	18.721,40	0,31	81,16
72	F22342Z	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i mecànics, i	7,85	2.353,192	18.472,56	0,31	81,47
73	PBCA-56H3	u	Llumenera làmpada intermitent ambre,bat.12V,desmunt.inclòs	25,27	728,000	18.396,56	0,30	81,77

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACU
74	FDDZUD22	u	Bastiment quadr.apar.,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abat.pas D=700mm,D400,col.mort.	201,57	90,000	18.141,30	0,30	82,07
75	P2R5-DT21	m3	Transp.res.especials,instal.gestió residus,contenidor 1m3	63,96	275,290	17.607,55	0,29	82,37
76	P9HC-HOSA	u	Desplaçament+munt.+desmunt. De equip estesa/fresat, mescla bitum.calent	4.329,83	4,000	17.319,32	0,29	82,65
77	P2255-DPIQ	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6 m,sorra,gmés de 25 i fins a 50 cm,picó vibrant de combustible	41,94	412,500	17.300,25	0,29	82,94
78	F222Y020	m3	Excavació rasa pres.serv,h<=2m,pavim.form.armat,mini carregadora+retro.,càrr.mec.	16,81	1.026,273	17.251,65	0,29	83,22
79	FFB29455	m	Tub PE 40,DN=63mm,PN=10bar,sèrie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,dific.mig,accessorisplàst.,,col.fons rasa	11,92	1.443,000	17.200,56	0,28	83,51
80	PBC5-56GO	u	Con de plàstic reflector h=75cm	14,20	1.208,500	17.160,70	0,28	83,79
81	FBSEV001	u	Treballs de semaforització provisional. encreuament important	8.400,92	2,000	16.801,84	0,28	84,07
82	FQBAY035	u	Protecció arbre diàm.&gt=35cm,4taulers h&lt=2m,+protec.poliestirè	57,85	290,000	16.776,50	0,28	84,35
83	P2RA-EU2T	m3	Disposición controlada vertedero autorizado incluído el cánon sobre la deposición controlada de resi	8,41	1.892,631	15.917,03	0,26	84,61
84	P244-4I57	m3	Carg.mec. res.inert./no peligrosos dentro obra,camión transp.,7t	3,06	4.841,732	14.815,70	0,25	84,86
85	F991YE08	u	Escocell d'acer corten 2x2,2 m, alt.30cm g.10mm, fonam.+anellat form.HNE-20/P/10	812,15	18,000	14.618,70	0,24	85,10
86	PD5M-12RFK	m	Drenatge tub ranur.PVC D=160mm+reblert h=50cm,Grava reciclat form. 20 a 40 mm+Geotèxtil feltre PP te	31,74	440,000	13.965,60	0,23	85,33
87	PQ14-H8SY	u	Cadira form. Gris,polit+hidrofugat,llarg.=60cm,s/respatller,col.recolzat	683,00	20,000	13.660,00	0,23	85,55
88	CPL-001	u	Connexionat elèctric de punt de llum a línies elèctriques d'enllumenat públic	180,51	72,000	12.996,72	0,21	85,77
89	FG31H554	m	Cable 0,6/1 kV RVFV, 4x6mm2,col.tub	6,89	1.875,000	12.918,75	0,21	85,98
90	PDK1-DXAD	u	Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/700x700mm,D400,col.mort.	299,80	42,000	12.591,60	0,21	86,19
91	FBSEV002	u	Treballs de semaforització provisional. encreuament petit.	4.138,39	3,000	12.415,17	0,21	86,40
92	F981Y5A1	u	Capçal gual pedra granít.serra+flamej.,80x240x25cm,rect, 1o 2 peces,s/base form.HNE-20/P/20+beurada	294,22	42,000	12.357,24	0,20	86,60

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACU
93	FHM3Y2QT	u	Subministrament i col·locació dels bàculs (4 braços), model QUADT R15 de Roura, o simil	1.346,99	8,000	10.775,92	0,18	86,78
94	F991YE01	u	Escocell d'acer corten 2,6x3m, alt.30cm g.10mm, fonam.+anellat form.HNE-20/P/10	1.071,20	10,000	10.712,00	0,18	86,96
95	FD7FQ811	m	Clavegueró PVC-U paret sòlida,sanej.soterrat s/press.,DN500,SN4,s/llit sorra g=15cm	217,34	48,000	10.432,32	0,17	87,13
96	FDG5Y1B1	m	Canalització 1 tub PE DN=90mm,dau recobr.30x20cm form.,fil guia+pp unions+sep+obt.	8,83	1.175,500	10.379,67	0,17	87,30
97	FDDZUSZW	u	Connexió a col·lector existent, tot segons especificacions de BCASA.	157,12	65,000	10.212,80	0,17	87,47
98	F9WHVS10	m	Segellat junt obra,6-8mmx20mm,massilla poliuretà monocomp.,pist.man.imp.esp.	5,06	2.011,000	10.175,66	0,17	87,64
99	PM23-0001	u	Instal·lació de Hidrants colum.seca,2x70mm,connex.D=4*,munt. ext.	5.000,00	2,000	10.000,00	0,17	87,80
100	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/600x600mm,D400,col.mort.	124,32	79,000	9.821,28	0,16	87,97
101	FBSEV204	u	Estudi d'enginyeria de regulació de trànsit	1.962,98	5,000	9.814,90	0,16	88,13
102	FFB27455	m	Tub PE 40,DN=40mm,PN=10bar,sèrie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,dific.mig,accessorisplàst	8,64	1.121,000	9.685,44	0,16	88,29
103	F21B1006	m	Desmuntatge,càrr.+transp.barrera seguretat rígida form.	12,10	796,004	9.631,65	0,16	88,45
104	FQZ5Y010	u	Aparcament bicicletes tubular U invertida,acer galv.h=750mm,a=790mm,col.ancorat	100,75	93,600	9.430,20	0,16	88,60
105	F227500F	m2	Repàs+picon.sòl rasa,ampl.d'amplària màxima 0,6m,95%PM	4,46	2.111,000	9.415,06	0,16	88,76
106	FR3P91A9	m3	Grava pedra calcària 3 a 6mm,a granel,escamp.retroexcavadora mitjana	40,83	229,020	9.350,89	0,15	88,91
107	FG319534	m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x2,5mm2,col.tub	2,35	3.784,000	8.892,40	0,15	89,06
108	H6AA2111	m	Tanca mòbil h=2m acer galv.malla 90x150mmxd4.5/3,5mm+bast.3.5x2mtub+peus form.,desmunt.	2,79	3.130,000	8.732,70	0,14	89,21
109	PF36-1211Q	m	Tub fosa dúctil,DN=300mm,cl.pressió C50,unió campanajunt automàtic estàndardp/aigua,col.fons rasa,so	137,83	61,000	8.407,63	0,14	89,34
110	FBSEV003	u	Treballs de reubicació definitiva de semàfors	4.138,39	2,000	8.276,78	0,14	89,48
111	FDK282GA	u	,+lliscat int.Pericó regist.fàbrica maó,60x60x60 cm,g=15cm,p/inst.serveis,+lliscat int. morter cimen	132,74	61,000	8.097,14	0,13	89,62

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACU
112	F169Y050	u	Cala manual 2x2m p/localitz.serveis,h<=2,50m	220,47	35,000	7.716,45	0,13	89,74
113	FRG11ME36	u	Fabricació, subministrament i col·locació sobre base de formigó de 300x200mm de senyal de dimensions	346,79	22,000	7.629,38	0,13	89,87
114	FBS2U052	u	Semàfor 13/200 òpt.Led qualsevol color+tipus normal,mod.clàssic/Barcelona,fix.sup.	539,87	14,000	7.558,18	0,13	89,99
115	FR3PY010	m3	Aportació+estesa terra adob.garbellada,mat.org.=3 %,(s/apart.5.3 NTJ 08G)	36,98	202,200	7.477,36	0,12	90,12
116	FQBAVEA1	u	Vigilància de l'excavació manual per tècnic arborista o agrícola especialitzat en arbrat urbà	37,17	200,000	7.434,00	0,12	90,24
117	F21QJARD	u	Retirada, aplec i transport a magatzem municipal de jardinera	61,89	120,000	7.426,80	0,12	90,36
118	F961Y320	u	Vorada pedra granít.serra+flamej.,recta,20x25x100-120cm,s/base form.HNE-20/P/20+beurada	59,86	124,000	7.422,64	0,12	90,49
119	FBA3Y010	m2	Pintat faixa p/catifa carril bici.,pint.2comp.,manual+part.vidre 300g/m2+premarcatge	21,01	350,000	7.353,50	0,12	90,61
120	M21H1C53	u	Desmuntatge llumenera+columna ext.,h<12m,enderroc fonam.form.,martell trenc.	144,77	49,000	7.093,73	0,12	90,73
121	XPA0ENL2	pa	Partida alçada a justificar per a l'adequació de lluminàries existents entorn. Lot 1.1	6.900,00	1,000	6.900,00	0,11	90,84
122	FHMZU003	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 2,5 m, re	92,55	74,000	6.848,70	0,11	90,95
123	PQ14-H8SZ	u	Banc form. Gris,polit+hidrofugat,llarg.=240cm,s/respatller,col.fixat mecànicament	683,00	10,000	6.830,00	0,11	91,07
124	FBSEV206	u	Estudi d'enginyeria de regulació de trànsit durant la execució de les obres	1.338,39	5,000	6.691,95	0,11	91,18
125	FBSEV006	u	Desmuntatge del cablejat semaforic	1.241,51	5,330	6.617,25	0,11	91,29
126	P2RA-EU7E	m3	Disposició controlada centre reciclatge,residus barrej. Inerts,1,0t/m3,LER 17 01 07	19,89	332,270	6.608,85	0,11	91,40
127	FBSRU022	u	Regulador semafòric,<=32 grups,col.	6.554,36	1,000	6.554,36	0,11	91,50
128	F9WZTPXF	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de tapes de registre	108,73	60,000	6.523,80	0,11	91,61
129	P2255-DPGL	m3	Relleno+comp.zanja,anch.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.adec.excav.,efins a 25 cm,pisón vibrante de co	11,88	536,160	6.369,58	0,11	91,72
130	FDV79702	u	Jornada inspecció proves finals servei instal.clavegueram	1.249,50	5,000	6.247,50	0,10	91,82
131	FBS1U032	u	Columna p/semàfor polièster-fibra vidre h=2,4m,D=100mm+encast.=35cm,col.s/dau form.existent	249,34	25,000	6.233,50	0,10	91,92

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACU
132	PR31-8RXE	m3	Grava pedra granit.18 a 25 mm,granel,escamp.retro.mitj.	44,48	139,620	6.210,30	0,10	92,03
133	CD-001	u	Caixa de derivació per protecció amb fusibles de la lluminaria	85,93	72,000	6.186,96	0,10	92,13
134	PDG0-CTGV	m	Canal. MT/BT PE doble capa,DN=160mm, 2 tubs p/2 BT en vorera rebl.form.,banda seny. Fil guia+pp unio	20,14	303,200	6.106,45	0,10	92,23
135	FBBZY010	m	Pal cilindric alum.estriat d.ext=60mm,g=3mm,ancorat	24,70	245,492	6.063,65	0,10	92,33
136	XPA0JARD	pa	Partida alçada a justificar per a la plantació dins de l'obra de la vegetació existent a les jardine	6.000,00	1,000	6.000,00	0,10	92,43
137	F96AYAA3	m	Vorada xapa acer corten,recta,g=10mm,h=200mm,s/base form.HNE-20/P/20	71,40	84,000	5.997,60	0,10	92,53
138	F9E1Y0II	m2	Paviment de panot estriat per a vorera, de color segons DT i DF, de 20x20x8 cm, classe 1a, preu	64,73	92,400	5.981,05	0,10	92,63
139	FBS2U051	u	Semàfor 12/200 òpt.Led qualsevol color+tipus normal,mod.clàssic/Barcelona,fix.sup.	368,44	16,000	5.895,04	0,10	92,73
140	FG126987	u	Adecuació Quadre de Comandament i Protecció Enllumenat	2.921,17	2,000	5.842,34	0,10	92,82
141	F227Y001	m2	Repàs+picon.caixa pavim.presència arbrats,m.mec./man.,95% PM	2,08	2.774,000	5.769,92	0,10	92,92
142	PBBB-DVKI	u	Placa inform. P/senyal.tràn.,alumini anoditzat 60x90cm làm. Retrorrefl.cl. RA2, fix.mec.	139,39	40,000	5.575,60	0,09	93,01
143	F991YE04	u	Escocell d'acer corten 3x4,3 m, alt.30cm g.10mm, fonam.+anellat form.HNE-20/P/10	1.385,75	4,000	5.543,00	0,09	93,10
144	P214P-E7K0	m3	Enderroc fonament aïllalt form.massa,compres.,càrrega man/mec.	110,69	49,500	5.479,16	0,09	93,19
145	FR3SE45Z	m2	Encoixinament amb triturat de poda i de 10cm de gruix com a mínim.	6,52	831,000	5.418,12	0,09	93,28
146	P214Y-HXMK	m2	Demol.gual pedra granítica,g=10 a 15 cm,a=<= 1,2 m,compressor + càrrega manual de runa sobre camió o	24,95	216,230	5.394,94	0,09	93,37
147	PBAM-HXU6	u	Act.puntuals jorn.compl. <= 50m2,marca vial superficial P - R, plástic en fred 2 comp. color blanc,	1.077,44	5,000	5.387,20	0,09	93,46
148	PR43H-8VAR	u	Subministrament Liquidambar styraciflua perím=30 a 35 cm,contenidor 750l	597,51	9,000	5.377,59	0,09	93,55
149	F974Y00C	m	Rigola ampl.=30cm,peces mort.cim.blanc,30x30x8cm,s/base form.HNE-20/P/20+beurada	12,99	409,000	5.312,91	0,09	93,64
150	FBB2SJ01	u	Sabata fonament per senyal vertical	73,23	72,000	5.272,56	0,09	93,72
151	FJSFU239	u	By-pass sectorial reg degoteig,1''1/2,24V	1.029,24	5,000	5.146,20	0,09	93,81

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACU
152	FD5ZY010	u	Bastiment+reixa embornal dúctil,70x30cm,diagonals,C250,homolog .Barcelona 1,col.mort.	123,68	41,000	5.070,88	0,08	93,89
153	PDK4-LP5N	u	Pericó d/form.pref.sense fons,70x70x85cm,p/inst.serveis,s/solera form.Form.no estructural HNE-20/B/4	117,74	42,000	4.945,08	0,08	93,97
154	P214W-FEMG	m	Tall paviment mescla bituminosa h>=15cm	5,15	948,450	4.884,52	0,08	94,06
155	F991YE05	u	Escocell d'acer corten 3x3,4 m, alt.30cm g.10mm, fonam.+anellat form.HNE-20/P/10	1.219,22	4,000	4.876,88	0,08	94,14
156	P2RA-EU6U	m3	Disposició controlada centre reciclatge,residus fusta no perillosos,0,19t/m3,LER 17 02 01	12,02	389,460	4.681,31	0,08	94,21
157	XPA0ENLL	pa	Partida alçada a justificar per a l'adequació de lluminàries existents entorn. Lot 1.2	4.600,00	1,000	4.600,00	0,08	94,29
158	PGD2-E3E9	u	Placa connex.terra acer,quadr.(massis.),S=0,3m2,g=3mm,so terra.	64,35	71,000	4.568,85	0,08	94,37
159	F21DYG00	u	Anul·lació embornal 70x30cm	68,06	67,000	4.560,02	0,08	94,44
160	FBB1-H8B0	m	Tub alumini d:90 mm,p/senyal.tràn.,col.	25,58	177,500	4.540,45	0,08	94,52
161	F9B4YV10	m2	Increment p/pavim.peces pedra granítica,dif.tamanys,quals.gruix.	16,40	275,000	4.510,00	0,07	94,59
162	FQBAJVEA	u	Jornada de valoració qualitativa de l'estabilitat d'arbrat afectat per les obres	892,08	5,000	4.460,40	0,07	94,66
163	FBAWY020	u	Desplaçament equip senyalització horitzontal,horari laboral/nocturn/dia festiu/cap setmana	881,41	5,000	4.407,05	0,07	94,74
164	PFB3-13ZBD	m	Tub PE 100,DN 90,PN 10 (SDR 17),barres 6m,UNE-EN 12201-2,superf.,entorn urba s/dif.mob.	14,39	306,000	4.403,34	0,07	94,81
165	FBA7Y020	u	Peça cautxú reciclat (100%),p/carril bici,l=75cm,a=12-18cm,h=4,5-5cm,col.	49,74	87,000	4.327,38	0,07	94,88
166	PBA2-FII8	m2	Marca vial superficial T-NR, pint.alcídica, màq.manual	19,02	226,998	4.317,50	0,07	94,95
167	F991YE13	u	Escocell d'acer corten 3,6x3,8 m, alt.30cm g.10mm, fonam.+anellat form.HNE-20/P/10	1.404,25	3,000	4.212,75	0,07	95,02
168	PR31-8RX2	m3	Subbase d'ull de perdiu, amb estesa i piconatge del material	36,56	114,600	4.189,78	0,07	95,09
169	F455Y10S	m3	Formigó HM-20/P/20/X0 obres clavegueram cel obert,camió	124,55	33,230	4.138,80	0,07	95,16
170	FQ21YC70	u	Paperera cap.=70l+apagador,planxa acer perf.,col.fix.mec.	124,80	33,000	4.118,40	0,07	95,23
171	FD9FY727	m	Recobriment ext.p/claveg.tub PVC D=315mm,g=10cm HNE-20/P/20	10,87	374,000	4.065,38	0,07	95,30

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACU
172	FJS55631	m	Tub recob.llana PP p/reg degoteig,D=16mm,degoters c/30cm,soterrat 10-30cm+Geotextil feltre	6,75	598,000	4.036,50	0,07	95,36
173	F2135Z5	m	Demolic.vorada sob/form.,compres.+càrrega man/mec.	4,09	981,940	4.016,13	0,07	95,43
174	F991YE09	u	Escocell d'acer corten 5,8x4,8 m, alt.30cm g.10mm, fonam.+anellat form.HNE-20/P/10	1.996,35	2,000	3.992,70	0,07	95,50
175	PQ14-COEU	u	Col·locació d'elements urbans pre-existents col·locats i fixats mecànicament	55,94	71,000	3.971,74	0,07	95,56
176	P2RA-M8VU	m3	Disposición controlada vertedero autorizado,residuos asfáltico no peligrosos,1,45t/m3,LER 17 03 02	11,39	332,270	3.784,56	0,06	95,62
177	FBSHU057	u	Sistema p/invidents complet,act.comand.dist.,mod.Barcelon a (Ciberpas),inst.	270,16	14,000	3.782,24	0,06	95,69
178	FDD2Y838	m	Paret pou 85x85cm,g=14cm,maó mass.,arreb./llisc.int./esquerd.ext.1:4	369,53	10,000	3.695,30	0,06	95,75
179	FHN15ADZ	u	Control de qualitat de les columnes d'enllumenat per part d'un Laboratori Homologat i Acreditat, inc	3.660,00	1,000	3.660,00	0,06	95,81
180	PDG2-LNUF	m	Canalització dos tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x30cm form.,fil guia+pp unions+sep+obt.	15,75	228,500	3.598,88	0,06	95,87
181	P2257-54BE	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.excav.gfins a 25 cm,95%PM	5,45	655,348	3.571,65	0,06	95,93
182	FR51Y060	u	Trasllat plantació existent,camió 5t,rec.5-10km	4,54	772,000	3.504,88	0,06	95,98
183	F991YE02	u	Escocell d'acer corten 4,2x4,8 m, alt.30cm g.10mm, fonam.+anellat form.HNE-20/P/10	1.700,30	2,000	3.400,60	0,06	96,04
184	PDK2-VL6V	u	Pericó regist.fàbrica maó,60x60x100 cm,g=15cm,p/inst.serveis,+lliscat int. Morter cime	188,71	18,000	3.396,78	0,06	96,10
185	FBB2YV80	u	Senyal vert.(Al,g=2mm) informativa tipus S,400x400mm,làm.retr.cl.RA2,fix.mec.	62,74	54,000	3.387,96	0,06	96,15
186	PDK4-LP5I	u	Arqueta d/horm.pref.sin fondo,140x70x10cm,p/inst.servicios,s/so lera horm.Horm.no estructural HNE-20/	281,02	12,000	3.372,24	0,06	96,21
187	FG3126ZZ	m	Instal·lació elèctrica amb cable mànega armada Cu 0,6x1Kv de 2x2.5mm2 instal·lat dins de tubular, se	4,98	677,000	3.371,46	0,06	96,26
188	FR612471	u	Plant.planifoli,pa terra/conten.,perím=25 a 35cm,150x150x80cm,m.mec.,pend.infer ior al 25%,terra exca	86,12	38,000	3.272,56	0,05	96,32
189	FSEB002	u	Integració a CCTU de l'Ajuntament de Barcelona amb protocol de comunicació Barcelona.	641,59	5,000	3.207,95	0,05	96,37

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACU
190	NHVZ-N003	u	Legalització de quadre d'enllumenat, inclós elaboració de documentació, visat i tramitació.	1.575,00	2,000	3.150,00	0,05	96,42
191	FBSZY000	u	Reprogramació cruïlles semafòriques	315,00	10,000	3.150,00	0,05	96,48
192	PDK1-0000	u	Bastiment rect.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/1400x700mm,D400,col.mort.	260,93	12,000	3.131,16	0,05	96,53
193	XBSE001	PA	Partida alçada a justificar per imprevistos en la xarxa semafòrica	3.000,00	1,000	3.000,00	0,05	96,58
194	P2242-53CB	m2	Repàs+picon.sòl rasa,ampl.fins a 0,6 m,m.mec.,95%PM	8,93	332,300	2.967,44	0,05	96,63
195	PBC5-56GP	u	Con de plàstic reflector h=90cm	19,27	152,000	2.929,04	0,05	96,67
196	P21D-VZ10	u	Recrescut de pou de registre existent	238,50	12,000	2.862,00	0,05	96,72
197	PDK2-AJZ0	u	,+lliscat int.Pericó regist.fàbrica maó,45x45x50 cm,g=15cm,p/inst.serveis,+lliscat int. Morter cimen	95,33	30,000	2.859,90	0,05	96,77
198	FJM4U0ZZ	u	Vàlvula anti-sifó instal·lada dins d'arqueta als punts alts per deixar sortir l'aire de les canonade	256,96	11,000	2.826,56	0,05	96,82
199	F9E1Y130	m2	Paviment panot podotàctil estriat,gris,20x20x4cm,1a,preu sup.,col.mort.M-10+beurada	50,26	56,000	2.814,56	0,05	96,86
200	F961Y100	u	Vorada p/emborn.,pedra granít.serra+flamej,recta,20x25x100cm,s/base form.HNE-20/P/20+beurada	77,16	36,000	2.777,76	0,05	96,91
201	FBA2UVD2	m2	Pintat faixa 50cm,p/pas vianants,pint.2comp.manual+part.vidre 300g/m2+premarcatge	21,01	131,998	2.773,28	0,05	96,95
202	FJS1U040	u	Boca reg fosa,entrada DN=40mm,connex.tipus Barcelona,pericó+tapa fosa,pint.epoxi,instal.	197,19	14,000	2.760,66	0,05	97,00
203	PR456-8XCZ	u	Subministrament Sophora japonica perím=30 a 35 cm,contenidor 1000l	677,60	4,000	2.710,40	0,04	97,05
204	F21V210	u	Demolició escocell,col.s/form.,m.mec./man.ual.+càrr.man/mec.	18,06	149,000	2.690,94	0,04	97,09
205	PBB9-DTKQ	u	Placa complementària p/senyal.tràn. Alumini anoditzat, 60x20cm, làm. Retrorrefl.cl. RA2, fix.senyal	68,64	39,000	2.676,96	0,04	97,13
206	F9ZZY020	m2	Rampa provisional form.p/salvar desnivell	183,18	14,600	2.674,43	0,04	97,18
207	FHN15VAY	u	Subministrament i transport a laboratori de control de qualitat de columna.	1.319,40	2,000	2.638,80	0,04	97,22
208	FD9FY927	m	Recobriment ext.p/claveg.tub PVC D=400mm,g=10cm HNE-20/P/20	13,34	196,000	2.614,64	0,04	97,26
209	FRZ2YA33	u	Aspratge quàdruple arbre,4 rolls,D=10cm,l=3m,clavat al fons forat plantació 30cm,4 abraçadores	68,79	38,000	2.614,02	0,04	97,31

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACU
210	PR411-8TAM	u	Subministrament Acer monspessulanum perím=30 a 35 cm, pa terra D>=97,5cm,h>=68,25cm s/NTJ	431,19	6,000	2.587,14	0,04	97,35
211	FDG5Y2C1	m	Canalització 2 tubs PE DN=110mm,dau recobr.40x30cm form.,fil guia+pp unions+sep+obt.	18,52	138,250	2.560,39	0,04	97,39
212	PR31-8RXA	u	Pericó airejador per a sòl estructural de formigó prefabricat, de 40x40x80	84,83	30,000	2.544,90	0,04	97,44
213	P8M1-HCXX	m2	Protecció provisional de paviment per trànsit rodat lleuger	29,95	83,002	2.485,91	0,04	97,48
214	P9L1-E97S	m2	Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B2 ADH, 1kg/m2	0,46	5.326,000	2.449,96	0,04	97,52
215	P21Q3-HBR5	u	Arrencada mòdul sustentació bicicletes	28,35	86,000	2.438,10	0,04	97,56
216	PJSA1-92KJ	u	Prog.reg 24V codificable,ampliable+centralitzable,100 estacions,munt.superf. Conn./progr./compr.	2.423,56	1,000	2.423,56	0,04	97,60
217	F21UFA3	m2	Fresatge asfalt,(6-10cm),encaixos aïll.	1,70	1.376,230	2.339,59	0,04	97,64
218	F991YE10	u	Escocell d'acer corten 1,8x2,2 m, alt.30cm g.10mm, fonam.+anellat form.HNE-20/P/10	775,15	3,000	2.325,45	0,04	97,71
219	F991YE11	u	Escocell d'acer corten 1,6x2,4 m, alt.30cm g.10mm, fonam.+anellat form.HNE-20/P/10	775,15	3,000	2.325,45	0,04	97,67
220	FJSFU229	u	By-pass sectorial reg degoteig,1'',24V	381,61	6,000	2.289,66	0,04	97,75
221	M21BU540	u	Desmuntatge reposició columna sobre peces granit	76,10	30,000	2.283,00	0,04	97,79
222	FHM3Y1QT	u	Subministrament i col·locació dels bàculs (1 braç) , model QUADT R15 de Roura, o similar	1.126,49	2,000	2.252,98	0,04	97,83
223	FBSEV004	u	Treballs de reubicació definitiva de semáfors. petita actuació	744,91	3,000	2.234,73	0,04	97,86
224	PFB3-140V7	m	Tub PE 100,DN 315,PN 16 (SDR 11),barres 6m,UNE-EN 12201-2,sold.topall,fons rasa,entorn urba s/dif.mo	148,45	15,000	2.226,75	0,04	97,90
225	PR429-EVEM	u	Subministrament Eugenia Myrtifolia perím=20 a 25 cm, pa terra D>=67,5cm,h>=47,25cm s/NTJ	246,96	9,000	2.222,64	0,04	97,94
226	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/400x400mm,D400,col.mort.	130,68	17,000	2.221,56	0,04	97,97
227	FR44MVE1	u	Subministrament Malus van Eseltine perím.=20-25cm,cont.80l	316,97	7,000	2.218,79	0,04	98,01
228	XPA-IN2	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'actualització i gestió d'inventaris 1.000-10.000	1.100,00	2,000	2.200,00	0,04	98,05
229	F169Y030	u	Cala manual 2x1m p/localitz.serveis,h<=1,30m	146,01	15,000	2.190,15	0,04	98,08

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACU
231	P22Z0-4RS6	m3	Ret.terra jardinera,m.man.+aplec p/aprofit.	87,65	24,000	2.103,60	0,03	98,15
232	F991YE12	u	Escocell d'acer corten 1,8x1,8 m, alt.30cm g.10mm, fonam.+anellat form.HNE-20/P/10	701,13	3,000	2.103,39	0,03	98,19
233	XPA-TOP	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'aixecament topogràfic de l'obra acabada. Lot 1.1	2.100,00	1,000	2.100,00	0,03	98,22
234	FQBAY02Z	u	Apuntalament d'arbre existent durant l'execució de les obres, tot segons indicacions de la DO i del	104,68	20,000	2.093,60	0,03	98,26
235	PN10-B3U6	u	Vàlvula comporta,manual,extrems ranur.tub 90mm,PN=16bar,EN-GJS-500-7,volant de fosa,munt.pericó cana	259,39	8,000	2.075,12	0,03	98,29
236	PR439-8UYF	u	Subministrament Jacaranda mimosifolia perím=25 a 30 cm,contenidor més de 80 l	227,66	9,000	2.048,94	0,03	98,33
237	FG322174	m	Cable Cu 450/750 V,H07V-R,1x16mm2,Eca,col.tub	5,05	390,000	1.969,50	0,03	98,36
238	PBA3-DXJS	m	Marca vial long.discontínua P-R, 10cm, 2/1, plàstic en fred 2 comp., manual	3,79	500,000	1.895,00	0,03	98,39
239	FBAZY100	u	Equip complet pint.,horari nocturn	945,00	2,000	1.890,00	0,03	98,42
240	F991YE06	u	Escocell d'acer corten 5x4,8 m, alt.30cm g.10mm, fonam.+anellat form.HNE-20/P/10	1.848,33	1,000	1.848,33	0,03	98,45
241	F961Y321	u	Vorada pedra granít.serra+flamej.,recta,40x25x120cm, s/base form.HNE-20/P/20+beurada	91,67	20,000	1.833,40	0,03	98,48
242	F991YE03	u	Escocell d'acer corten 4,8x4,8 m, alt.30cm g.10mm, fonam.+anellat form.HNE-20/P/10	1.811,32	1,000	1.811,32	0,03	98,51
243	FBS2U050	u	Semàfor 11/200 òpt.Led qualsevol color+tipus normal,mod.clàssic/Barcelona,fix.sup.	200,85	9,000	1.807,65	0,03	98,54
244	F991YE07	u	Escocell d'acer corten 5x4,1 m, alt.30cm g.10mm, fonam.+anellat form.HNE-20/P/10	1.718,80	1,000	1.718,80	0,03	98,57
245	FRF111B0	u	Reg arbre,mànega,200l,rec.mànega<=25m	2,94	584,000	1.716,96	0,03	98,60
246	FBB2YVA1	u	Senyal vert.(Al,g=2mm) informativa tipus S,900x600mm,làm.retr.cl.RA2,fix.mec.	113,97	15,000	1.709,55	0,03	98,63
247	FBSRYC55	u	Equip d'alimentaciò SAI on-line,1.500VA,p/regulador semaf.,inst.	1.702,72	1,000	1.702,72	0,03	98,65
248	FHMYYB75	u	Bàcul provisional tronc.acer galv.,h=7,5m,sortint=1,5m,col.s/dau form.+desmuntatge	162,45	10,000	1.624,50	0,03	98,68
249	FGD2322D	u	Placa connex.terra acer,quadr.(massis.),S=0,3m2,g=3mm,so terra.	53,18	30,000	1.595,40	0,03	98,71

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACU
250	F991YE15	u	Escocell d'acer corten 4,2x4,2 m, alt.30cm g.10mm, fonam.+anellat form.HNE-20/P/10	1.589,28	1,000	1.589,28	0,03	98,73
251	NHVZ-N004	u	Connexió a la xarxa d'enllumenat existent	1.575,00	1,000	1.575,00	0,03	98,76
252	FBS2U049	u	Semàfor 13/100 òpt.Led qualsevol color+tipus normal,mod.clàssic/Barcelona,fix.sup.	389,86	4,000	1.559,44	0,03	98,79
253	FQ131P40	u	Element singular de joc en formigó, en forma d'esfera, de 40cm de diàmetre	514,78	3,000	1.544,34	0,03	98,81
254	F8B4V001	u	Pintura antienganxines i antigrafitis de HLG SYSTEM fins a una alçada de 3m.	54,96	28,000	1.538,88	0,03	98,84
255	F219461A	m2	Arrencada pavim.pedra nat.,compres.,aplec p/aprofit.,càrr.man.	16,78	90,530	1.519,09	0,03	98,86
256	PDK1-DXA4	u	Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/400x400mm,B125,col.mort.	49,83	30,000	1.494,90	0,02	98,89
257	P2147-DJ5V	m	Demol.rigola form.,compressor + carreg.mec.s/camió	4,56	323,920	1.477,08	0,02	98,91
258	PR429-8UD2	u	Subministrament Crataegus lavalleei Carrierei perím=20 a 25 cm, pa terra D>=67,5cm,h>=47,25cm s/NTJ	243,94	6,000	1.463,64	0,02	98,94
259	PJSE-6UBH	u	Electovàlvula reg 2*,24V,pres.max:10bar+regulador cabal	131,24	11,000	1.443,64	0,02	98,96
260	F219YT41	m2	Fresatge pint.asfalt	0,43	3.343,220	1.437,58	0,02	98,98
261	FR4FYT9Z	u	Subministrament de Bulbine frutescens de 20 a 25cm d'alçada en contenidor de 2 l	4,31	330,000	1.422,30	0,02	99,01
262	XPA-TO2	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'aixecament topogràfic de l'obra acabada. Lot 1.2	1.400,00	1,000	1.400,00	0,02	99,03
263	PR4BR-94CM	u	Subministrament Clivia Miniata h=30 a 50 cm, en contenidor 3l	24,10	58,000	1.397,80	0,02	99,05
264	P221C-DYZL	m3	Excav.rasa,amp:fins a 1 m,fond.=fins a 2 m,terreny n/clasf.,retro.+càrrega mec.	9,64	143,212	1.380,56	0,02	99,08
265	PBBF-DUJS	u	Placa circ. P/senyal.tràn. Alumini anoditzat d=60cm làm. Retrorrefl. Cl. RA2 fix.mec.	96,01	14,000	1.344,14	0,02	99,10
266	PR429-EVCF	u	Subministrament Cornus Florida perím=20 a 25 cm, pa terra D>=67,5cm,h>=47,25cm s/NTJ	221,76	6,000	1.330,56	0,02	99,12
267	PR60-8YAJ	u	Plant.planifoli,arrel nua,perím=18 a 25 cm,120x120x80cm,m.mec.,pend.inferior al 25 %,terra excav.	46,79	28,000	1.310,12	0,02	99,14
268	PR411-EVAL	u	Subministrament Amelanchier lamarckii perím=14 a 16 cm, contenidor 150l	622,25	2,000	1.244,50	0,02	99,16
269	FQ131P60	u	Element singular de joc en formigó, en forma d'esfera, de 60cm de diàmetre	619,78	2,000	1.239,56	0,02	99,18
270	F961Y322	u	Vorada pedra granít.serra+flamej.,recta,60x25x120cm, s/base form.HNE-20/P/20+beurada	122,75	10,000	1.227,50	0,02	99,20

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACU
271	PR61-8ZIB	u	Plant.arbust/arbre petit,cont.=3 a 5 l,urbanització,40x40x30cm,m.man.,pend .inferior al 35 %,terra ex	7,47	159,000	1.187,73	0,02	99,22
272	F8B4V003	u	Pintura antigossos	41,84	28,000	1.171,52	0,02	99,24
273	PDK2-VL6F	u	Pericó regist.fàbrica maó,100x40x40 cm,g=15cm,p/inst.serveis,+lliscat int. Morter mixt	145,70	8,000	1.165,60	0,02	99,26
274	FBSRY010	u	Armari exterior planxa acer galv.,p/allotjament 1 regulador/SAI,col.	1.134,35	1,000	1.134,35	0,02	99,28
275	FD9FYB47	m	Recobriment ext.p/claveg.tub PVC D=500mm,g=15cm HNE-20/P/20	23,61	48,000	1.133,28	0,02	99,30
276	PDG5-HA2I	m	Banda cont.plàstic d/color,ampl.=30cm,col.a 20 cm s/canalitz.	0,48	2.343,500	1.124,88	0,02	99,32
277	PRD1-HBAO	m	Protecció àrea vegetació,tanca mòbil,h=2m,acer galv.	3,40	326,200	1.109,08	0,02	99,34
278	PR45A-8XNM	u	Subministrament Tilia tomentosa perím=30 a 35 cm,pa terra D>=97,5cm,h>=68,25cm s/NTJ	361,53	3,000	1.084,59	0,02	99,35
279	FBS2U048	u	Semàfor 12/100 òpt.Led qualsevol color+tipus normal,mod.clàssic/Barcelona,fix.sup.	267,90	4,000	1.071,60	0,02	99,37
280	F21HV400	u	Instal·lació elèctrica interior de semàfor	16,87	63,000	1.062,81	0,02	99,39
281	P2RA-EU76	m3	Disposició controlada planta compost.,residus vegetals bruts no perillosos,0,75t/m3,LER 20 02 01	40,68	25,700	1.045,48	0,02	99,41
282	FBSYY100	u	Equip semaforització p/actuacions regulació semafòrica	204,75	5,000	1.023,75	0,02	99,42
283	FBSRU027	u	Armari exterior planxa acer galv.,p/allotjament 1 regulador/SAI,col.	1.001,11	1,000	1.001,11	0,02	99,44
284	FRZ2A33	u	Aspratge doble arbre,2rolls,D=10cm,llarg. 3m,clav.30cm,2abraçadores regul.	35,70	28,000	999,60	0,02	99,46
285	FJSFU559	u	By-pass mestre 2'',24V	489,79	2,000	979,58	0,02	99,47
286	XEG1V011	PA	Partida alçada a justificar per a legalització de quadres de reguladors semafòrics.	905,00	1,000	905,00	0,01	99,49
287	FBSEV005	u	Retirada i trasllat de regulador	446,13	2,000	892,26	0,01	99,50
288	FBS1Y103	u	Fonament form.p/columna semàfor,h=<2,4m,HM-20/P/20/X0,dau 40x40x60cm,excav.+connexió	30,96	28,000	866,88	0,01	99,52
289	PN33-AOPY	u	Vàlvula bola,manual,p/encolar,2 vies,DN 50 (tub 63mm),PN=10bar,PP-H,portajunts roscat,PTFE/FPM,manet	78,09	11,000	858,99	0,01	99,53
290	PDB3-E9AB	u	Solera mitja canya d/Formigó en massa HM - 20 / B / 20 /X0,g<20cm,1x1m,p/tub D=70cm	82,19	10,000	821,90	0,01	99,54

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACU
291	NHVZ-N005	u	Esmena de defectes detectats en la verificació prèvia a la recepció de la nova instal·lació	803,25	1,000	803,25	0,01	99,56
292	FSEBV001	u	Actualització de la cruilla al sistema informatic INCA de l'Ajuntament de Barcelona, tot inclos.	160,40	5,000	802,00	0,01	99,57
293	PJS0-9EFV	u	Anella degoteig 1 volta tub 16mm,degoters c/33cm,+aigua no potable,d=80cm,+tub corrugat d:50 mm,sote	13,85	56,000	775,60	0,01	99,58
294	PSSXF0001	u	Bastiment rect.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/1800x750mm,D400,col.mort.	380,26	2,000	760,52	0,01	99,60
295	P21Q1-HBNC	u	Desmuntatge equipament,pes<=2000kg,H<=25m,m.man.+mecànic,aplec p/reutilització	151,85	5,000	759,25	0,01	99,61
296	PFB3-140US	m	Tub PE 100,DN 110,PN 16 (SDR 11),barres 6m,UNE-EN 12201-2,sold.topall,fons rasa,entorn urba s/dif.mo	38,80	19,500	756,60	0,01	99,62
297	PBA3-DXIV	m	Marca vial long.contínua T-NR, 10cm, pint.alcídica, polvorització	0,66	1.131,998	747,12	0,01	99,63
298	P2V0-02M3	u	Det.i/s.hum./densi.mèt.isòtops sòl,determ.>=15	16,56	45,000	745,20	0,01	99,65
299	FBA1UVD1	m	Pintat línia discontínua a=10cm p/separació carrils circulació i gir,pint.2comp.,màq.	1,48	500,000	740,00	0,01	99,66
300	FNERPJ00	u	Filtre metàl·lic de 100micres desmuntable per a reg	66,91	11,000	736,01	0,01	99,67
301	FDD2YA28	m	Paret pou 100x100cm,g=14cm,maó mass.,arrebos.+llisc.int.1:4	365,59	2,000	731,18	0,01	99,68
302	FBS1U0XX	u	Partida alçada a justificar per a la instal·lació de semàfors provisionals, totalment col·locats	181,32	4,000	725,28	0,01	99,69
303	PJM45-MNWY	u	Comptador aigua velocitat,axial,woltmann,connexions embrid.,DN65 mm,PN16 bar,transm.magnètica,cabal	354,77	2,000	709,54	0,01	99,71
304	PDK4-Z9J4	u	Pericó d/form.pref.sense fons,40x40x54cm,p/inst.serveis,s/solera form.Form.no estructural HNE-20/B/4	77,37	9,000	696,33	0,01	99,72
305	FR662221	u	Plant.arbust/arbre petit,cont.=1.5 a 3l,urbanització,30x30x30cm,m.man.,pend.inferior al 35%,terra ex	4,36	159,000	693,24	0,01	99,73
306	P221E-AWE8	m3	Excav.rasa pres.serv,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),m.manuals,+terres deix.vora	76,91	8,950	688,34	0,01	99,74
307	M21BV020	u	Desmuntatge semàfor 11/200,11/300,12/200,12/300,13/200,13/300 o 13/300/200,incandescent.	9,72	68,000	660,96	0,01	99,75
308	PR429-EVCM	u	Subministrament Cornus Domestica perím=20 a 25 cm, pa terra D>=67,5cm,h>=47,25cm s/NTJ	218,61	3,000	655,83	0,01	99,76

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACU
309	PQ30-HA6Y	u	Font exteriorfont p/ext. Prisma quadrat ferro,30cm h 101cm+broc+reixa rect., anc.dau	643,37	1,000	643,37	0,01	99,77
310	FBS1U030	u	Columna p/semàfor polièster-fibra vidre h=0,80m,D=100mm+encast.=25cm,col.s /dau form.existent	210,56	3,000	631,68	0,01	99,78
311	FJSAYA10	u	Programador autònom aprovat i homologat per Espais Veds integrable,inst.	621,74	1,000	621,74	0,01	99,79
312	PN33-AOPW	u	Vàlvula bola,manual,p/encolar,2 vies,DN 32 (tub 40mm),PN=10bar,PP-H,portajunts roscat,PTFE/FPM,manet	55,00	11,000	605,00	0,01	99,80
313	FJM3UZ10	u	Vàlvula de descàrrega o drentage de les canonades de degoteig, de 1.1/2", automàtica, col·locada al	54,97	11,000	604,67	0,01	99,81
314	PSSXF0000	u	Pericó d/form.pref.sense fons,120x60x60cm,p/inst.serveis,s/soler a form.Form.no estructural HNE-20/B/	297,11	2,000	594,22	0,01	99,82
315	P1512-35FA	m2	Plataforma met.p/pas pers.,ampl.<= 1 m,planxa acer,g=8mm,desm.	5,46	103,996	567,82	0,01	99,83
316	PR64-F15W	u	Plant.massa planta petita,test,urbanització< 1 l,terr.prep.,pend.inferior al 35 %,+1reg	0,91	580,000	527,80	0,01	99,84
317	PDK1-1111	u	Bastiment rect.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/900x1100mm,D400,col.mort.	260,93	2,000	521,86	0,01	99,85
318	PDK4-Z9J8	u	Pericó d/form.pref.sense fons,120x60x60cm,p/inst.serveis,s/soler a form.Form.no estructural HNE-20/B/	259,42	2,000	518,84	0,01	99,86
319	F21DYG0N	u	Retirada reixa.embornal,m.man.+càrr.+trans.s/cam.	7,74	67,000	518,58	0,01	99,87
320	FJSZYA69	u	Armari polièster 800x600x300mm,porta+finestreta,fix.colum.	505,69	1,000	505,69	0,01	99,88
321	XBSE003	PA	Partida alçada a justificar per la verificació de la instal·lació	500,00	1,000	500,00	0,01	99,88
322	P2V0-02M7	u	Assaig càrrega sòl	165,57	3,000	496,71	0,01	99,89
323	FG38V002	u	Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 amb placa d'acer	16,47	30,000	494,10	0,01	99,90
324	FBA1UVA3	m	Pintat línia discontínua a=20cm p/limitació calçada,pint.acrílica	0,97	503,002	487,91	0,01	99,91
325	FBA1UVA4	m	Pintat línia discontínua a=30cm p/separació carril bus-taxi,pint.acrílica	1,39	348,996	485,10	0,01	99,92
326	FBSRYC58	u	Conjunt bateries addicionals a SAI,capacitat 120Ah,col.	478,24	1,000	478,24	0,01	99,92
327	PFB2-WTLH	u	Derivació 90° reduïda PE 100-63-160,PN 16,s/UNE-EN 12201-3,p/unió sold.topall,sold.topallcol.fons ra	235,89	2,000	471,78	0,01	99,93

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACU
328	P21B0-HBQX	u	Arrencada pal p/senyal,m.man.	10,09	46,000	464,14	0,01	99,94
329	FBB1YVA5	u	Senyal vert.(Al,g=2mm) perill tipus P triangular,500mm,làm.retr.cl.RA2,fix.mec.	64,28	7,000	449,96	0,01	99,95
330	FBS1Y101	u	Fonament prefab.form.p/armari regulador,53x32,5x35cm,encast.g=15cm pavim.,col.s/base form.	222,57	2,000	445,14	0,01	99,96
331	FBB2YVC5	u	Senyal vert.(Al,g=2mm) zona càrr./descàrr.,horari control.,600x900mm,fix.mec.	82,30	5,000	411,50	0,01	99,96
332	PBC0-HCTR	u	Balisa cilíndrica 90cm, RA2, fix.pavim.	49,94	8,000	399,52	0,01	99,97
333	FR4B7D33	u	Subministrament Centranthus ruber h=30 a 40 cm,en contenidor 3l	3,57	111,000	396,27	0,01	99,98
334	FBABUV13	u	Delimitació zona càrr./taxi,20m,línia ziga zaga,groc,pint.acrílica+premarcatge	76,77	5,000	383,85	0,01	99,98
335	P21GT-4RV4	m	Arrencada punt.tubs+acces.instal. Gas superficial h=3m,m.man.,càrr.man.	5,04	76,000	383,04	0,01	99,99
336	P21B0-HBQS	u	Desm.p/subst. Placa senyal.vertical, s <= 0,5 m2, h <= 3 m,m.man.	7,99	47,000	375,53	0,01	99,99
337	P21Q1-0009	u	Desmuntatge p/subst.font exterior,a/mitj.manuals,càrr.manual	367,33	1,000	367,33	0,01	100,00
338	P21GH-HCX7	u	Arrencada armari metàl·lic peu,a/mitj.manuals,càrr.manual	120,96	3,000	362,88	0,01	100,01
339	FG38V001	u	Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 en creu o en t	9,65	37,000	357,05	0,01	100,01
340	FBS1U043	u	Suport p/acoblament 2 semàfors mod.clàssic/Barcelona,suport al centre+braç doble 500m,fix.columna	88,31	4,000	353,24	0,01	100,02
341	PR4CH-937O	u	Subministrament Diosma hirsuta 'Pink Fountain' en contenidor 3l	4,86	72,000	349,92	0,01	100,02
342	FBA3UV11	m2	Pintat graelles prohib.parar calçada,pint.acrílica,màq.+premarcatge	7,27	48,002	348,97	0,01	100,03
343	FBABUV14	u	Delimitació zona càrr./taxi,5m,línia ziga zaga,groc,pint.acrílica+premarcatge	18,74	18,000	337,32	0,01	100,03
344	FBA3UX53	u	Pintat símbol bicicleta p/carril BICI,pint.2comp.,màq.+part.vidre 300g/m2+premarcatge	8,32	40,000	332,80	0,01	100,04
345	FBA2UV10	m	Pintat faixa a=40cm,p/banda detenció pas vianants,pint.acrílica	3,75	86,998	326,24	0,01	100,05
346	FR44Y8MP	u	Subministrament Malus Purpurea perím.=20-25cm,cont.80l	313,82	1,000	313,82	0,01	100,05
347	FBA1UVA5	m	Pintat línia contínua a=10cm p/separació sentits circulació+carril bici,pint.acrílica	0,52	596,004	309,92	0,01	100,06
348	FBS2U047	u	Semàfor 11/100 òpt.Led qualsevol color+tipus normal,mod.clàssic/Barcelona,fix.sup.	153,89	2,000	307,78	0,01	100,06

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACU
349	PFBA-YU2M	u	Maniguet unió PE 100,DN 90,PN 10 (SDR 17),elecsold.,fons rasa,entorn no urbà s/dif.mob.,s/afect.p/se	74,00	4,000	296,00	0,00	100,07
350	PJMA-HAH8	u	Manòmetre de glicerina D 90 mm, amb clau de pas	142,72	2,000	285,44	0,00	100,07
351	PBBJ-5677	u	Placa pintura reflectant circ.,D=60cm,fix.mec.+desmunt.	56,14	5,000	280,70	0,00	100,08
352	FR4H9F34	u	Subministrament Salvia microphylla neurepia h=30 a 40 cm, en contenidor 3l	3,57	75,000	267,75	0,00	100,08
353	PBB2-56H8	u	Bastidor acer galv.,mòbil+desmuntatge	14,08	19,000	267,52	0,00	100,08
354	PN33-AOEZ	u	Vàlvula bola,manual,p/encolar,2 vies,DN 10 (tub 16mm),PN=16bar,PVC-U,portajunts pres.,polietilè HDPE	23,81	11,000	261,91	0,00	100,09
355	PBBJ-5674	u	Placa pintura reflectant triangular costat=70cm,fix.mec.+desmunt.	50,98	5,000	254,90	0,00	100,09
356	PR4BR-94CI	u	Subministrament Ceanothus impressus Victoria h=25 a 35 cm, en contenidor 5l	13,23	19,000	251,37	0,00	100,10
357	PBBJ-5679	u	Placa pintura reflectant octogonal,D=60cm,fix.mec.+desmunt.	62,83	4,000	251,32	0,00	100,10
358	PN80-AY6P	u	Vàlvula retenció bola,recte,p/roscar,DN 80 (tub 3~),PN=10bar,PVC-U/EPDM,munt.pericó canal.sot.	123,00	2,000	246,00	0,00	100,11
359	PBA4-DXRN	m	Marca vial transv.discontínua P-R, 50cm, 0,5/0,5, plàstic en fred 2 comp., màq.manual	2,33	100,000	233,00	0,00	100,11
360	PQ70-61XX	u	Partida alçada a justificar per la reubicació de contenidors	102,72	2,000	205,44	0,00	100,11
361	FBB3Y010	u	Plafó senyalitz.excepc.desviació trànsit,PP alv.g=5mm,165x45cm/80x40cm,col.brides niló (10 usos)	13,55	15,000	203,25	0,00	100,12
362	PQ3Y-6UK0	u	Col.font ext.,anc.dau	203,13	1,000	203,13	0,00	100,12
363	PR495-92QP	u	Subministrament Agapanthus africanus en contenidor 3l	4,21	48,000	202,08	0,00	100,12
364	FBA3UV40	u	Pintat fletxa senzilla,l=2,5m,pint.acrílica+part.vidre 300g/m2+premarcatge	4,69	42,400	198,86	0,00	100,13
365	PR4D1-93AJ	u	Subministrament Escallonia 'Red Dream' en contenidor 3l	3,87	51,000	197,37	0,00	100,13
366	PR4BR-94CT	u	Subministrament Choisya ternata 'Aztec Pearl' h=20 a 25 cm, en contenidor 5l	17,33	11,000	190,63	0,00	100,13
367	FBABUV18	u	Delimitació estacionam.motos,pint.acrílica+premarcatge	4,59	41,400	190,03	0,00	100,14
368	FBA3UV31	u	Pintat lletra l=1,6m,pint.acrílica+premarcatge	6,74	28,000	188,72	0,00	100,14
369	FDDZS005	u	Graó p/pou registre polipropilè armat,250x350x250mm,col.morter 1:6	18,44	10,000	184,40	0,00	100,14

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACU
370	P45C0-JAJG	m3	Adequació de bancada dels quadres existents.	145,53	1,200	174,64	0,00	100,14
371	PN40-B3JK	u	Vàlvula papll.concènt.,manual,extremsranur.,DN=65mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/EN-GJS-400-15+reductor,	86,85	2,000	173,70	0,00	100,15
372	P21GT-4RV6	m	Arrencada punt.tubs+acces.instal. Elèctrica superficial h=3m,m.man.,càrr.man.	1,01	168,000	169,68	0,00	100,15
373	M21Q2501	u	Retirada paperera ancorada terra,enderr.daus form.,càrr.man/mec.	4,37	38,000	166,06	0,00	100,15
374	FBA1UV00	m	Pre-marcatge	0,10	1.616,998	161,70	0,00	100,16
375	PD79-PJNJ	m	Claveguera Tub PVC-U paret compacta,sanejam.pressió,DN160,PN6,ús P,UNE-EN ISO 1452-2,p/unió elàst.,+	16,09	10,000	160,90	0,00	100,16
376	P035-01VG	u	Determ.ind.CBR lab.proct.modi. Most.sòl	146,54	1,000	146,54	0,00	100,16
377	PDG2-PZJL	m	Canalización un tubo PE DN=63mm,dado recub. 20x40cm horm.,hilo guía+pp.unión+sep+obt.	9,42	15,000	141,30	0,00	100,16
378	FBA3UX40	u	Pintat fletxa senzilla,l=2,5m,pint.2comp.,màq.+part.vidre 300g/m2+premarcatge	6,73	20,000	134,60	0,00	100,17
379	FBA3UX50	u	Pintat símbol Cediu el pas l=1,5m,pint.2comp.,màq.+part.vidre 300g/m2+premarcatge	12,61	10,000	126,10	0,00	100,17
380	PBCA-56XX	u	Partida alçada a justificar per a la instal·lació de l'enllumenat públic provisional	30,02	4,000	120,08	0,00	100,17
381	FR4GY020	u	Subministrament Rhaphiolepis,cont.5l	4,68	25,000	117,00	0,00	100,17
382	FBA1UVA8	m	Pintat línia contínua a=30cm p/separació carril bus-taxi,pint.acrílica	1,31	88,002	115,28	0,00	100,17
383	F169Y010	u	Cala manual 1x1m p/localitz.serveis,h<=1,30m	109,53	1,000	109,53	0,00	100,18
384	PR4CR-9396	u	Subministrament Erica multiflora en contenidor 3l	4,32	25,000	108,00	0,00	100,18
385	PR3F-474X	m2	Condicionam.sòl adob Adob min.sòlid fons alliberament ràpid,m.man.	0,23	447,000	102,81	0,00	100,18
386	P21GT-4RV5	m	Arrencada punt.tubs+acces.instal. Dist.aigua superficial h=3m,m.man.,càrr.man.	5,04	19,500	98,28	0,00	100,18
387	F21QBBZZ	u	Retirada i aplec de font per a exterior fosa, enderroc de base, i càrrega manual i mecànica de la ru	96,40	1,000	96,40	0,00	100,18
388	PR4EC-94N6	u	Subministrament Lavandula dentata en contenidor 3l	2,91	33,000	96,03	0,00	100,18
389	PN33-AOF7	u	Vàlvula bola,manual,p/encolar,3 vies,DN 15 (tub 20mm),PN=10bar,PVC-U,portajunts pres.,PTFE/EPDM,mane	46,57	2,000	93,14	0,00	100,18

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACU
390	FBABUV12	u	Delimitació ubicació 3 contenidors,pint.acrílica+premarcatge	17,06	5,000	85,30	0,00	100,19
391	P035-01VE	u	Ass.picon.mèt.Proc.modif. Most.sòl	78,25	1,000	78,25	0,00	100,19
392	PBA4-DXSX	m	Marca vial transv.contínua P-R, 40cm, plàstic en fred 2 comp., màq.manual	3,07	25,000	76,75	0,00	100,19
393	PR4BR-94CN	u	Subministrament Cneorum Tricoccon h=20 a 25 cm, en contenidor 5l	11,76	6,000	70,56	0,00	100,19
394	PR4BR-94EC	u	Subministrament Coronilla valentina h=30 a 50 cm, en contenidor 3l	3,72	18,000	66,96	0,00	100,19
395	FBABUV16	u	Delimitació estacionam.minus.+pictogram.pint.acrílica+premarcatge	20,11	3,000	60,33	0,00	100,19
396	PR3A-027N	u	Quantitat mat.orgànica,mostra substrat vegetal	57,20	1,000	57,20	0,00	100,19
397	FBA3UV45	u	Pintat fletxa canvi obligatori carril,l=3m,pint.acrílica+part.vidre 300g/m2+premarcatge	18,76	3,000	56,28	0,00	100,19
398	PP77-6702	u	Connector veu+dades,LC,p/xarxes f.òptica,SM,munt.s/adapt.òptic	48,34	1,000	48,34	0,00	100,19
399	P035-01V4	u	Determ.cont.sals solubles sòl	47,27	1,000	47,27	0,00	100,20
400	P2V0-02M1	u	Determ.i/s.humitat sòl	15,49	3,000	46,47	0,00	100,20
401	FBA1UVA1	m	Pintat línia discontínua a=10cm p/separació carrils circulació i girs,pint.acrílica	0,57	81,004	46,17	0,00	100,20
402	P035-01VB	u	Determ.lím.Atterberg most.sòl	43,81	1,000	43,81	0,00	100,20
403	FR4JHP5A	u	Subministrament Viburnum tinus Eve Price h=50 a 60 cm, en contenidor 5l	7,01	6,000	42,06	0,00	100,20
404	P035-01V1	u	Anàlisi granul.tamisatge most.sòl	38,44	1,000	38,44	0,00	100,20
405	PR4F9-94UG	u	Subministrament Myrtus communis h=30 a 50 cm,en contenidor 3l	3,72	10,000	37,20	0,00	100,20
406	FBS1U042	u	Suport 270mm sortint p/sustentació 1 semàfor model clàssic/Barcelona,col.columna/bàcul	36,46	1,000	36,46	0,00	100,20
407	FBA3UV53	u	Pintat símbol bicicleta p/carril BICI,pint.acrílica,màq.+part.vidre 300g/m2+premarcatge	5,88	6,000	35,28	0,00	100,20
408	FBABUV15	u	Delimitació estacionam.vigilat,blau/verd,pint.acrílica+premarcatge	5,41	5,000	27,05	0,00	100,20
409	FBA3UV41	u	Pintat fletxa doble,l=2,5m,pint.acrílica+part.vidre 300g/m2+premarcatge	8,12	3,000	24,36	0,00	100,20
410	FBA3UV50	u	Pintat símbol Cediu el pas l=1,5m,pint.acrílica+premarcatge	9,84	2,000	19,68	0,00	100,20
411	F21B10XX	u	Partida alçada a justificar per eliminació d'aparcament de bicicletes	7,25	2,000	14,50	0,00	100,20
412	PP4A-VJZX	u	Cable xarxa FO,duplex,LC/PC-LC/PC,fibra MM OM1,LSZH,Dca-s1, d1, a1,D=,2mm,l=10m,inst.	9,17	1,000	9,17	0,00	100,20

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACU
413	PFB3-13ZC6	m	Tub PE 100,DN 20,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,superf.,entorn urba s/dif.mob.	1,70	4,000	6,80	0,00	100,20
414	PR455-8XAW	u	Subministrament Schinus molle perím=30 a 35 cm,contenidor més de 80 l	239,44	0,000	0,00	0,00	100,20
415	FR42483C	u	Subministrament Cercis siliquastrum perím=20 a 25 cm,contenidor 500l	369,59	0,000	0,00	0,00	100,20
416	PR4CR-93ET	u	Subministrament Elegia tectorum en contenidor 5l	2,19	0,000	0,00	0,00	100,20
417	PR4HG-9584	u	Subministrament Sedum sediforme alvèol hortíc.40cm3	0,58	0,000	0,00	0,00	100,20
418	FR4DY020	u	Subministrament Hemerocallis fulva,cont.3l	3,97	0,000	0,00	0,00	100,20
419	PRE31-9075	u	Poda planif/conif. H10 a 15 m,tecn.grimpada,aplec+càrreg+transport brossa planta compostatge dist<20	149,08	0,000	0,00	0,00	100,20
420	P2149-DJ67	m	Demol.vorada+rigola form.sob/terra,m.mec.+càrrega cam.	1,30	0,000	0,00	0,00	100,20
421	P2146-DJ3G	m2	Demol.pavim. Panot.s/form. G fins a 10 cm,ampl.fins a 0,6 m,compressor + càrrega cam. Mec.	15,19	0,000	0,00	0,00	100,20
422	F2194U41	m2	Demolició pavim.lloses form./pedra nat.,martell trenc.s/retro	2,65	0,000	0,00	0,00	100,20
423	F219V200	m2	Demolició gual pedra granít.,col.s/form.,g=10-15cm,a<=1.2,m. mec./man.+càrr.màq.	11,83	0,000	0,00	0,00	100,20
424	P2R5-DT0I	m3	Transport residus,instal.gestió residus,camió 12t,càrrega mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km	10,99	0,000	0,00	0,00	100,20
425	M21BU490	u	Desmuntatge bàcul hacer galv.6045/6055	159,21	0,000	0,00	0,00	100,20
426	FBS1Y102	u	Fonament form.p/bàcul semàfor,HM-20/P/20/X0,90x90x100cm, excavació+perns ancoratge	177,62	0,000	0,00	0,00	100,20
427	FBS1U038	u	Bàcul p/semàfor acer galv.,h=6m,D=190mm,g=3mm,braç=5,50 m,col.s/dau form.existent	1.209,60	0,000	0,00	0,00	100,20
428	FBS1U041	u	Suport 150mm sortint p/sustentació 1 semàfor model clàssic/Barcelona,col.columna/bàcul	29,96	0,000	0,00	0,00	100,20
429	P2RA-EU6M	m3	Disposició controlada centre reciclatge,residus plàstic no perillosos,0,035t/m3,LER 17 02 03	0,00	338,680	0,00	0,00	100,20
430	P2RA-EU6O	m3	Disposició controlada centre reciclatge,residus paper/cartró no perillosos,0,04t/m3,LER 15 01 01	0,00	208,520	0,00	0,00	100,20
431	P2RA-EU6W	m3	Disposició controlada centre reciclatge,residus metalls no perillosos,0,2t/m3,LER 17 04 07	-32,55	376,350	-12.250,19	-0,20	100,00

3. QUADRE DE PREUS 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A		**MÀ D'OBRA**		
AD		**INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA**		
ADK		**PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS**		
ADK4		**PERICÓ FORMIGÓ PREFABRICAT PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS**		
ADK4-1111	u	Arqueta de hormigón prefabricado sin fondo de 120x70 cm y profundidad de 90 cm, para instalaciones de servicios, colocado sobre solera de Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/40 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm de 15 cm de espesor y relleno lateral con tierra de la misma excavación (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	259,42	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C		**MAQUINÀRIA**		
CD		**Familia D**		
CD-001	u	Caixa de derivació per protecció amb fusibles de la lluminaria, amb 4 entrades y dues sortides, de la marca CLAVED o similar. Totalment instal·lat i cablejat. (VUITANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	85,93	€
CP		**Familia PL**		
CPL-001	u	Connexionat elèctric de punt de llum a línies elèctriques d'enllumenat públic (CENT VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	180,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**		
F1		**TREBALLS PREVIS, D'IMPLANTACIÓ I SUPLEMENTS**		
F16		**CALES**		
F169		**CALES EN PAVIMENTS**		
F169Y010	u	Cala manual d'1x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (CENT NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	109,53	€
F169Y030	u	Cala manual de 2x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	146,01	€
F169Y050	u	Cala manual de 2x2 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima de 2,50 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (DOS-CENTS VINT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	220,47	€
F2		**DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**		
F213Z5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	4,09	€
F21		**DEMOLICIONS**		
F212501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	4,37	€
F2135Z5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	4,09	€
F21UFA3	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1,70	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F21V210	u	Demolició d'escocell de qualsevol forma o tipus, col·locat sobre formigó, amb mitjans mecànics o manuals, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (DIVUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	18,06	€
F219		**DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT**		
F219461A	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,78	€
F2194U41	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural de qualsevol gruix i amplària sobre llit de formigó, amb mitjans mecànics (DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	2,65	€
F219CC12	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	9,83	€
F219V200	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica, col·locat sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,2 m d'amplària, com a màxim, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega a maquinària (ONZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	11,83	€
F219YT41	m2	Fresatge mecànic de pintura en paviments asfàltics, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (ZERO EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	0,43	€
F21B		**ARRENCADES O DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE SEGURETAT, PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ**		
F21B1006	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem, de barrera de seguretat rígida de formigó, tipus New Jersey (DOTZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	12,10	€
F21B10XX	u	Arrencada de d'aparcament de biciletes tubular U invertida, d'acer galvanitzat, ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	7,25	€
F21D		**DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE SANEJAMENT I DRENATGE**		
F21DYG00	u	Anul·lació d'embornal de 70x30 cm, amb mitjans mecànics i manuals, amb reblert amb formigó HNE-20/P/20 i tapiat de connexions (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	68,06	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F21DYG0N	u	Retirada de reixa d'embornal existent, de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió i transport a abocador (SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,74	€
F21H	**DESMUNTATGES I ARRENCADES D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT I SEMAFORITZACIÓ**			
F21HV400	u	Instal·lació elèctrica interior de semàfor, inclou el subministrament i muntatge de caixa de connexions, apta per a la connexió en entrada i sortida de un cable de fins 6 mm2 de secció i dues sortides f+n protegides, el subministrament, muntatge i conexionat del tram de cable de caixa a semàfor (tipus rv-k 0,6/1kv 3g2,5mm2 cu segons norma une une 21123-2), connexió a terra de la columna mitjançant terminal d'anella premsat i cargol amb femella i volandera, subjecció de la caixa a la columna, identificació de cables i caixes, petit material auxiliar i accessoris. (SETZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	16,87	€
F21Q	**RETIRADA D'EQUIPAMENTS FIXOS**			
F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions d'1 a 5 1 u Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. m de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats. (QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	4,37	€
F21QBBZZ	u	Retirada i aplec de font per a exterior fosa, enderroc de base, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor (NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	96,40	€
F21QJARD	u	Retirada, aplec i transport a magatzem municipal de jardinera de fusta o de metall i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	61,89	€
F22	**MOVIMENTS DE TERRES**			
F22342Z	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i mecànics, inclòs part proporcional en presència d'arrels i serveis, i càrrega sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	7,85	€
F222	**EXCAVACIONS DE RASES I POUS**			
F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	24,09	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F222Y011	m3	Excavació manual i amb espasa d'aire comprimit, per descobrir les arrels principals dels arbres a preservar, en zones amb arrels d'arbres. Inclou càrrega sobre saca, contenidor odumper i transport a aplec. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	74,14	€
F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper (SETZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	16,81	€
F227	**REPÀS I PICONATGE DE TERRES**			
F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	4,46	€
F227Y001	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM (DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	2,08	€
F228	**Familia 228**			
F228ASRZ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	29,25	€
F24	**Familia 243**			
F24311ZZ	m3	Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega. (CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	5,11	€
F2R	**GESTIÓ DE RESIDUS**			
F2R3	**TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS**			
F2R3Y054	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	31,47	€
F2R5	**TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS**			
F2R5Y054	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	46,95	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F4	**ESTRUCTURES**			
F45	**ESTRUCTURES DE FORMIGÓ**			
F455	**FORMIGONAMENT D'OBRES DE CLAVEGUERAM**			
F455Y10S	m3	Formigó HM-20/P/20/X0 en obres de clavegueram a cel obert, abocat des de camió (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	124,55	€
F8	**REVESTIMENTS**			
F8B	**TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ**			
F8B4	**ANTIGRAFFITTIS**			
F8B4U005	m2	Tractament antigraffiti per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar (SEIXANTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	65,18	€
F8B4V001	u	Pintat amb pintura antienganxines i antigrafitis de HLG SYSTEM fins a una alçada de 3m, inclòs pintura i material auxiliar. Totalment executat segons condicions de l'Ajuntament de Barcelona pel seu corrrecte funcionament. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	54,96	€
F8B4V003	u	Pintura antigossos fins a portella, emprimació a tota la columna (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	41,84	€
F9	**PAVIMENTS**			
F93	**BASES**			
F931	**BASES DE TOT-U**			
F931RV1J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa i piconatge al 98%PM (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	27,95	€
F96	**VORADES**			
F961	**VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL**			
F961Y100	u	Vorada amb encaix per a embornal, de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20 cm d'amplària x 25 cm d'alçària x 100 cm de llargària, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (SETANTA-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	77,16	€
F961Y320	u	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20 cm d'amplària, 25 cm d'alçària i 100-120 cm de llargària, col·locada sobre de formigó HNE-20/P/20, rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	59,86	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F961Y321	u	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 40 cm d'amplària, 25 cm d'alçària i 120 cm de llargària, col·locada sobre de formigó HNE-20/P/20, rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	91,67	€
F961Y322	u	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 60 cm d'amplària, 25 cm d'alçària i 120 cm de llargària, col·locada sobre de formigó HNE-20/P/20, rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	122,75	€
F96A	**VORADES DE PLANXA D'ACER**			
F96AYAA3	m	Vorada de xapa d'acer corten, recta, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	71,40	€
F97	**RIGOLES**			
F974	**RIGOLES DE PECES DE MORTER DE CIMENT**			
F974Y00C	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada de pòrtland blanc, inclòs neteja posterior (DOTZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	12,99	€
F98	**GUALS DE PECES ESPECIALS**			
F981	**GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL**			
F981Y1A8	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 120x40 cm i 8 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior (DOS-CENTS CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	205,71	€
F981Y1A9	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 90x40 cm i 8 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior (CENT NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	191,79	€
F981Y1AA	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 120x40 cm i 10 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	216,42	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F981Y3A8	m	Rampa per a gual de forma corba o inclinat aplantillat, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 120x40 cm i 8 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior (DOS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	271,22	€
F981Y5A1	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 80x240x25cm, amb la cantonada en forma triangularr, de 1 o 2 peces, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior (DOS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	294,22	€
F99	**ESCOCELLS**			
F991	**FORMACIÓ D'ESCOCELLS**			
F991Y474	u	Escocell de planxa d'acer corten, de 176x300x20 cm i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	668,22	€
F991YE01	u	Escocell rectangular de xapa d'acer corten passivat de 2,60x3 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (MIL SETANTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1.071,20	€
F991YE02	u	Escocell rectangular de xapa d'acer corten passivat de 4,2x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (MIL SET-CENTS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1.700,30	€
F991YE03	u	Escocell quadrat de xapa d'acer corten passivat de 4,8x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (MIL VUIT-CENTS ONZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1.811,32	€
F991YE04	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 3x4,3 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (MIL TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1.385,75	€
F991YE05	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 3x3,4 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (MIL DOS-CENTS DINOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1.219,22	€
F991YE06	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 5x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (MIL VUIT-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	1.848,33	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F991YE07	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 5x4,1 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (MIL SET-CENTS DIVUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1.718,80	€
F991YE08	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 2x2,2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (VUIT-CENTS DOTZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	812,15	€
F991YE09	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 5,8x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (MIL NOU-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1.996,35	€
F991YE10	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 1,8x2,2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (SET-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	775,15	€
F991YE11	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 1,6x2,4 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (SET-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	775,15	€
F991YE12	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 1,8x1,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (SET-CENTS UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	701,13	€
F991YE13	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 3,6x3,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (MIL QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1.404,25	€
F991YE14	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 2,8x2,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (MIL SETANTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1.071,20	€
F991YE15	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 4,2x4,2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (MIL CINC-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1.589,28	€
F991YE16	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 2,4x2,4 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (NOU-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	923,17	€
F991YESC	u	Escocell quadrat o rectangular de xapa d'acer corten passivat de 2x2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (SET-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	775,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9B	**PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL**			
F9B4	**PAVIMENTS DE PEDRA GRANÍTICA**			
F9B4YNA6	m2	Paviment de pedra granítica per a vorera sense trànsit, acabat abuixardat (resistència al lliscament > 45), color gris, amb peça de qualsevol mida i de 6 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de morter de ciment pòrtland i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc. (VUITANTA EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	80,32	€
F9B4YTAA	m2	Paviment de pedra granítica per a vorera amb trànsit, acabat abuixardat (resistència al lliscament > 60), color gris, amb peça de qualsevol mida i de 10 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc. (NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	98,99	€
F9B4YV10	m2	Increment de preu per a l'execució de pavimentació amb peces de pedra granítica, de diferents formats i de qualsevol gruix, formant una composició d'acord a l'especejament indicat en plànols o segons indicacions de la Direcció Facultativa (SETZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	16,40	€
F9E	**PAVIMENTS DE PANOT**			
F9EY020	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	43,27	€
F9E1	**PAVIMENTS DE PANOT**			
F9E1Y020	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	34,06	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9E1Y040	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	44,84	€
F9E1Y04Z	m2	Paviment de panot amb botonera per a vorera, de color segons DT i DF, de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	64,73	€
F9E1Y0II	m2	Paviment de panot podotàctil estriat per a vorera, de color segons DT i DF, de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	64,73	€
F9E1Y110	m2	Paviment de panot podotàctil de botons troncocònics, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	50,29	€
F9E1Y130	m2	Paviment de panot podotàctil estriat, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	50,26	€
F9W	**REPARACIONS DE PAVIMENTS**			
F9WH	**REPARACIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA**			
F9WHVS10	m	Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplara i 2 cm fondaria amb massilla de poliureta monocomponet apllicada amb pistola previa imprimació i neteja (CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	5,06	€
F9WHY200	t	Mescla bituminosa reciclada en calent AC16S R25, amb un 25% de material de fresat i amb un lligant regenerador del betum envellit que forma part del material de fresat, fabricada a temperatura entre els 155ºC i els 165º C, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	44,07	€
F9WZ	**ELEMENTS ESPECIALS PER A REPARACIONS DE PAVIMENTS**			
F9WZTPXF	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de tapes de registre, amb morter d'alta resistència, inclòs càrrega manual de runa generada (CENT VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	108,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9WZV010	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa generada (NORANTA-NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	99,07	€
F9Z	**ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS**			
F9ZZ	**ELEMENTS AUXILIARS PER A FERMS I PAVIMENTS**			
F9ZZY020	m2	Execució de rampa provisional de formigó per salvar el desnivell existent entre dues mitjes calçades en el procés constructiu de la nova alçària del vial per incompatibilitat de rasants i permetre el pas de vehicles d'una meitat a l'altre, inclòs l'execució de rampa de fins a 60 cm d'alçària de formigó, el pintat de franja de color groc i el seu posterior enderroc i gestió de residus inclòs el transport i el pagament del cànon d'abocador corresponent (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	183,18	€
FB	**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**			
FB1	**BARANES**			
FB19	**BARANES D'ACER CORTEN**			
FB19YB82	m	Barana d'acer corten amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 110 cm d'alçària, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari (TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	325,07	€
FB19YBBS	m	Límit per a protecció de parterres d'acer corten passivat format per: - Flex d'acer corten passivat 300x10mm - limit de parterre / escosell (inclòs en l'apartat d'escocells) - Doble montant d'angulars d'acer corten passivat perfil L 60.60.6 - Tub rectangular d'acer corten passivat 60.40.3 - Tub rodó d'acer corten passivat 60.3 - Colze per a formació d'angles i contratub - Tub calibrat d'acer corten passivat diámetro 20mm - Rodó calibrat roscat a l'extrem d'acer corten passivat diámetro 20mm Totalment col·locat i executat segons plans de detall. (TRES-CENTS VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	308,84	€
FB2	**BARRERES DE SEGURETAT**			
FB2W	**TASQUES AUXILIARS PER A BARRERES DE SEGURETAT**			
FB2WY010	m	Desplaçament a obra de barrera de formigó simple per requeriments d'obra, segons indicacions de la Direcció d'Obra (CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	55,05	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FBA	**SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**			
FBA1	**MARQUES LONGITUDINALS**			
FBA1UV00	m	Pre-marcatge (ZERO EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	0,10	€
FBA1UVA1	m	Pintat de línia discontínua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 72 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat) (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	0,57	€
FBA1UVA3	m	Pintat de línia discontínua de 20 cm d'amplària, per a limitació de calçada, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 144 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat) (ZERO EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	0,97	€
FBA1UVA4	m	Pintat de línia discontínua de 30 cm d'amplària, per a separació de carril bus-taxi, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 216 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat) (UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1,39	€
FBA1UVA5	m	Pintat de línia contínua de 10 cm d'amplària, per a separació de sentits de circulació i carril reservat a bicicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació de 72 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	0,52	€
FBA1UVA8	m	Pintat de línia contínua de 30 cm d'amplària, per a separació de carril bus-taxi, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima amb una dosificació de 216 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1,31	€
FBA1UVD1	m	Pintat de línia discontínua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 160 g/m (dosificació mínima 1600 g/m2) (amidament: m realment pintat) (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,48	€
FBA2	**MARQUES TRANSVERSALS**			
FBA2UV10	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, per a banda de detenció de pas de vianantas, mb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 Kg/m2 (TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	3,75	€
FBA2UVD2	m2	Pintat de faixa de 50 cm, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat) (VINT-I-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	21,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FBA2UVD8	m	Pintat de faixa discontínua de 25 cm d'amplària, per a pas de ciclistes junt a pas de vianants, amb pintura de doble component amb aplicació amb en màquina i amb una dosificació mínima de 400 g/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (dosificació mínima 1600 g/m2) (amidament: m realment pintat) (CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	5,24	€
FBA3	**MARQUES SUPERFICIALS**			
FBA3UV11	m2	Pintat de graelles de prohibit parar a la calçada en zona d'intersecció, amb pintura acrílica groga amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (amidament: àrea de la graella) (SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	7,27	€
FBA3UV31	u	Pintat de lletra d'1,6 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,74	€
FBA3UV40	u	Pintat de fletxa senzilla de 2,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosifiació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	4,69	€
FBA3UV41	u	Pintat de fletxa doble de 2,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	8,12	€
FBA3UV45	u	Pintat de fletxa de canvi obligatori de carril de 3 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	18,76	€
FBA3UV50	u	Pintat de símbol de Cediu el pas d'1,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,84	€
FBA3UV53	u	Pintat de símbol bicicleta, segons detalls E-75, E-77, E-77a, E-77c i similars del Manual de Senyalització, amb pintura acrílica amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,88	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FBA3UW10	m2	Pintat de superfícies específiques com zones 30, zones ZAM, ZAB o símbols no definits en altres partides, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació manual a llana o sabatot, amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436 (amidament: àrea de la zona pintada) (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	21,48	€
FBA3UX40	u	Pintat de fletxa senzilla de 2,5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	6,73	€
FBA3UX50	u	Pintat de símbol de Cediu el pas d'1,5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	12,61	€
FBA3UX53	u	Pintat de símbol bicicleta, segons detalls E-75, E-77, E-77a i E-77c i similars del Manual de Senyalització, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	8,32	€
FBA3Y010	m2	Pintat de faixa per a catifa de carril bici, amb pintura vermella o negra de doble component, amb aplicació manual amb cassoleta, amb dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat) (VINT-I-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	21,01	€
FBA7	**SEPARADORS DE CARRILS AMB ELEMENTS PREFABRICATS**			
FBA7Y020	u	Peça de cautxú reciclat (100%), per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 75 cm de llargària, 12-18 cm d'amplària i de 4,5-5 cm d'alçària, inclòs tres perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, femelles...), totalment col·locat (QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	49,74	€
FBAB	**MARQUES DE DELIMITACIÓ DE ZONES**			
FBABUV12	u	Pintat de línia de delimitació de la ubicació de tres contenidors en zona d'aparcament en cordó segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (DISSET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	17,06	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FBABUV13	u	Pintat de delimitació d'un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (SETANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	76,77	€
FBABUV14	u	Pintat de delimitació d'un mòdul addicional de 5 m o fracció sobre un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,74	€
FBABUV15	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament vigilat, en color blau o verd, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	5,41	€
FBABUV16	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament de minusvàlid incloent el pictograma normalitzat, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (VINT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	20,11	€
FBABUV17	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a turismes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	3,81	€
FBABUV18	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a motocicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	4,59	€
FBAW		**TASQUES AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**		
FBAWY020	u	Desplaçament d'equip complet de senyalització horitzontal, en horari laboral o quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana, prèvia autorització de la D.F., inclòs desplaçaments interiors entre diferents cruïlles (VUIT-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	881,41	€
FBAZ		**ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**		
FBAZY100	u	Equip de treball complet de pintura, en horari nocturn, a abonar en substitució de les partides de pintura executades quan durant la jornada l'abonament segons amidaments estigui per sota de l'import d'aquesta partida, sense abonament dels treballs de pintura realitzats durant la jornada, inclòs desplaçament de personal, pintura i altres elements necessaris per a realitzar les feines (NOU-CENTS QUARANTA-CINC EUROS)	945,00	€
FBAZY200	u	Equip de treball complet de pintura, en horari laboral, a abonar en substitució de les partides de pintura executades quan durant la jornada l'abonament segons amidaments estigui per sota de l'import d'aquesta partida, sense abonament dels treballs de pintura realitzats durant la jornada, inclòs desplaçament de personal, pintura i altres elements necessaris per a realitzar les feines (CINC-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	577,50	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FBB		**SENYALITZACIÓ VERTICAL**		
FBB1		**SENYALS DE PERILL, PRECEPTIUS I DE REGULACIÓ**		
FBB1YVA5	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill tipus P, triangular de 500 mm de costat, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (H-I, nivell II), fixada mecànicament (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	64,28	€
FBB1-		**SUPORT PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL·LOCAT (D)**		
FBB1-H8B0	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,58	€
FBB2		**SENYALS D'INFORMACIÓ I DE DIRECCIÓ**		
FBB2SJ01	u	Execució de sabata fonament per senyal informativa fins a 0,30 m3 de formigó, inclou ancoratge (platina i espàrrecs galvanitzats) i reposició de paviment existent (SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	73,23	€
FBB2SJ02	m2	Plafó d'alumini d'extrussió de 2mm amb adhesiu plastificat amb texte divers col·locat sobre plafó metàl·lic. El text i dibuix de l'adhesiu serguirà les prescripcions del manual de senyalització d'Espais Verds. Inclou estructura d'acer segons prescripcions d'Espais Verds, mitjans i elements auxiliars i ancoratge a la base de formigó (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	154,53	€
FBB2SJ03	u	Plafó d'alumini d'extrussió de 2mm. Inclou estructura d'acer segons prescripcions d'Espais Verds, mitjans i elements auxiliars i ancoratge a la base de formigó (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	135,75	€
FBB2YV80	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 400x400 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	62,74	€
FBB2YVA1	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 900x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (CENT TRETZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	113,97	€
FBB2YVC5	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de zona de càrrega/descàrrega, amb horari controlat mitjançant disc, de 600x900 mm, fixada mecànicament, inclòs impressió digital (VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	82,30	€
FBB3		**PLAQUES COMPLEMENTÀRIES**		
FBB3Y010	u	Plafó de senyalització excepcional de desviació de trànsit, de polipropilè alveolat de 5 mm de gruix i 750 g/m2, de 165x45 cm o 80x40 cm, amb logo de l'Ajuntament serigrafiat a la part posterior, col·locat amb brides de niló sobre suports existents (10 usos) (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	13,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FBBZ		**ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL**		
FBBZY010	m	Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 40 cm amb morter d'enduriment ràpid (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	24,70	€
FBS		**SEMAFORITZACIÓ**		
FBS1		**ELEMENTS DE SUPORT PER A SEMÀFORS**		
FBS1U030	u	Columna per a semàfor de polièster-fibra de vidre de 0,80 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 25 cm d'encastament sense incloure peça tapajunts, col·locada sobre dau de formigó existent (DOS-CENTS DEU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	210,56	€
FBS1U032	u	Columna per a semàfor de polièster-fibra de vidre de 2,40 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 35 cm d'encastament sense incloure peça tapajunts, col·locada sobre dau de formigó existent (DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	249,34	€
FBS1U038	u	Bàcul per a semàfor, d'acer galvanitzat, de 6 m d'altura útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm, reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 5,50 m (model homologat), col·locat sobre dau de formigó existent (MIL DOS-CENTS NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.209,60	€
FBS1U041	u	Suport de 150 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona, col·locat a columna o bàcul (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	29,96	€
FBS1U042	u	Suport de 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona, col·locat a columna o bàcul (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	36,46	€
FBS1U043	u	Suport per acoblament de dos semàfors model clàssic o Barcelona, suport en el centre i un braç doble de 500 mm, fixat a columna (VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	88,31	€
FBS1Y101	u	Fonament prefabricat de formigó per a armari regulador, amb dosificació de 250 kg/m3, de dimensions 53x32,5x35 cm, amb un encastament de 15 cm al paviment i dos forats de 110 mm de diàmetre, col·locat sobre base de formigó HNE-20/P/20 (DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	222,57	€
FBS1Y102	u	Fonament de formigó per a bàcul de semàfor, amb formigó HM-20/P/20/X0 i dosificació de 250 kg/m3 de ciment, mitjançant un dau de 90 cm de costat i 1 m de profunditat, inclòs la excavació i els perns d'ancoratge (CENT SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	177,62	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FBS1Y103	u	Fonament de formigó per a columna de semàfor, de fins a 2,4 m d'alçària, amb formigó HM-20/P/20/X0 i dosificació de 250 kg/m3, mitjançant un dau de 40 cm de costat i 60 cm de profunditat, rebent peça especial d'ancoratge, sense incloure aquesta, inclòs excavació i colze de connexió amb tubular (TRENTA EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	30,96	€
FBS2		**SEMÀFORS**		
FBS2U047	u	Semàfor 11/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	153,89	€
FBS2U048	u	Semàfor 12/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport (DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	267,90	€
FBS2U049	u	Semàfor 13/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport (TRES-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	389,86	€
FBS2U050	u	Semàfor 11/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport (DOS-CENTS EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	200,85	€
FBS2U051	u	Semàfor 12/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport (TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	368,44	€
FBS2U052	u	Semàfor 13/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport (CINC-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	539,87	€
FBSE		**SEMAFORITZACIÓ**		
FBSEV001	u	Treballs de semaforització pel desviament del trànsit durant la execució de les obres en encreuaments de gran trànsit. Inclou els semàfors portatils i les actuacions de l'instal·lació provisional durant les obres. (VUIT MIL QUATRE-CENTS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	8.400,92	€
FBSEV002	u	Treballs de semaforització pel desviament del trafic durant la execució de les obres en encreuaments estandard Inclou els semàfors portatils i les actuacions de l'instal·lació provisional durant les obres. (QUATRE MIL CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	4.138,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FBSEV003	u	Treballs de reubicació definitiva de la instal·lació semáforica a l'acabament de les obres (QUATRE MIL CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	4.138,39	€
FBSEV004	u	Treballs de reubicació definitiva de la instal·lació semáforica a l'acabament de les obres, petita actuació (SET-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	744,91	€
FBSEV005	u	Retirada i trasllat de regulador (QUATRE-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	446,13	€
FBSEV006	u	Desmuntatge del cablejat semaforic de la cruilla, inclou la desinstal·lació dels capçals i reinstal·lació en nova ubicació, així com el cegat d'arquetes o pericons i la seva pavimentació igual a la existent en la zona. (MIL DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1.241,51	€
FBSEV204	u	Estudi d'enginyeria per a la regulació del trànsit (estructura de fases, calcul de desfases, plans de trànsit, ...) segons requeriments de l'Ajuntament de Barcelona. (MIL NOU-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.962,98	€
FBSEV206	u	Estudi d'enginyeria per a la regulació del trànsit durant la execució de les obres (estructura de fases, calcul de desfases, plans de trànsit, ...) segons requeriments de l'Ajuntament de Barcelona. (MIL TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1.338,39	€
FBSH		**SISTEMES PER A INVIDENTS PER A SEMÀFORS**		
FBSHU057	u	Sistema per a invidents complet, amb actuació per comandament a distànica, model Barcelona (Ciberpas), instal·lat (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	270,16	€
FBSR		**EQUIPS PER A REGULADORS**		
FBSRU022	u	Regulador semafòric amb capacitat de fins a 32 grups, segons especificacions Ajuntament, col·locat (SIS MIL CINC-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	6.554,36	€
FBSRU027	u	Armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'un regulador o d'un SAI, amb aparamenta i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament i sistema de tancament, segons especificacions de l'Ajuntament, col·locat (MIL UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1.001,11	€
FBSRY010	u	Armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat per allotjament d'un regulador o d'un SAI, amb aparamenta i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament, sistema de tancament i coberta superior d'armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, segons especificacions de l'Ajuntament, col·locat, inclòs tarja de sortida per a quatre grups semafòrics, connexionat i proves necessàries fins a deixar la instal·lació totalment executada i en funcionament (MIL CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1.134,35	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FBSRYA15	u	Mòdul de sortida per a 2 nous grups semàforics en un regulador de capacitat exhaurida, instal·lat (QUATRE-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	453,28	€
FBSRYC55	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI) on-line fins a 1.500 VA, per a regulador semafòric, amb capacitat d'incorporar bateries externes addicionals per a garantir una autonomia de funcionament de com a mínim dues hores, instal·lat (MIL SET-CENTS DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1.702,72	€
FBSRYC58	u	Conjunt de bateries addicionals a sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI), amb una capacitat conjunta de 120 Ah, col·locat (QUATRE-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	478,24	€
FBSY		**ELEMENTS AUXILIARS PER A REGULACIÓ SEMAFÒRICA**		
FBSYY100	u	Equip de semaforització per a petites actuacions de regulació semafòrica, compost per furgoneta i dos operaris, en treballs de desviaments de trànsit (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	204,75	€
FBSZ		**ELEMENTS ESPECIALS PER SEMÀFORS**		
FBSZY000	u	Reprogramació de cruïlles semafòriques (TRES-CENTS QUINZE EUROS)	315,00	€
FD		**SANEJAMENT I CANALITZACIONS**		
FD5		**DRENATGES**		
FD5J		**CAIXES PER A EMBORNALS**		
FD5JY524	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HNE-20/P/20 (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	187,01	€
FD5Z		**ELEMENTS AUXILIARS PER A DRENATGES**		
FD5ZY010	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible de 70x30 cm, de barres diagonals amb un sol nervi llargàriainal, de fosa dúctil, classe C250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model BARCELONA 1, col·locat amb morter (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	123,68	€
FD5ZY020	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible, de 800x300 mm i 35 mm d'alçària, de barres perpendiculrs, de fosa dúctil, classe C-250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model PAS82, col·locat amb morter (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	147,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FD5ZY030	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible de 823x348 mm i 100 mm d'alçària, amb un nervi llargàriainal central i barres perpendiculars, de fosa dúctil, classe C-250, amb compliment de la norma UNE EN-124, amb un pes de 40 kg, homologada com a model BARCELONA PAS-82, col·locat amb morter (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	135,23	€
FD5ZYI20	u	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45º, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90º sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i clasce D-400, homologada com a model BARCELONA 10, col·locat amb morter (QUATRE-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	436,58	€
FD7	**CLAVEGUERES**			
FD7F	**CLAVEGUERES AMB TUB DE PVC**			
FD7FQ611	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (CENT QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	104,15	€
FD7FQ713	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, inclòs el reblert del recolzament del tub (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	181,43	€
FD7FQ811	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	217,34	€
FD7R	**REHABILITACIÓ DE CLAVEGUERES**			
FD7RY060	m2	Repicat de morter de parets de capcers fins arribar al ferm i neteja de la superfície de la zona, trasllat amb mitjans manuals i apilament a contenidor a l'obra, en actuacions fins a 5 m2/m de clavegueram (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	18,63	€
FD7RY070	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, amb una capa de morter de reparació estructural i/o morter tixotròpic i sulforesistent, elaborat a l'obra, remolinat, en actuacions fins a 4 m2/m de clavegueram (CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	51,83	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FD7RY071	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, amb dues capes de morter de reparació estructural i/o morter tixotròpic i sulforesistent, elaborat a l'obra, remolinat, en actuacions fins a 3,5 m2/m de clavegueram (CENT TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	103,66	€
FD7RY083	m	Reconstrucció de bancada amb canaleta de gres de 300 mm d'amplària, amb enderroc de canal i de bancada de claveguera de formigó i transport fins a l'exterior amb mitjans manuals i apilament a contenidor a obra, execució de tocs per a formació de pendents i col·locació de canaleta de gres de 300 mm d'amplària sobre llit de morter, inclòs formació d'aresta de bancada i col·locació de beurada entre canaletes, reconstrucció de bancada i solera amb formigó HNE-20/P/20 abocat amb bomba i acabat remolinat, neteja de canal i bancada i retirada materials sobrants (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	189,21	€
FD9	**RECOBRIMENTS PROTECTORS EXTERIORS PER A CLAVEGUERES**			
FD9F	**RECOBRIMENTS PROTECTORS EXTERIORS PER A CLAVEGUERES DE PVC**			
FD9FY727	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 315 mm, amb 10 cm de formigó HNE-20/P/20 (DEU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	10,87	€
FD9FY927	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 400 mm, amb 10 cm de formigó HNE-20/P/20 (TRETZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,34	€
FD9FYB47	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 500 mm, amb 15 cm de formigó HNE-20/P/20 (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	23,61	€
FDD	**PARETS PER A POUS DE REGISTRE**			
FDD2	**PARETS PER A POUS DE REGISTRE QUADRATS**			
FDD2Y838	m	Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter de ciment 1:4 (TRES-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	369,53	€
FDD2YA28	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4 (TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	365,59	€
FDDZ	**ELEMENTS AUXILIARS PER A PARETS PER A POUS DE REGISTRE**			
FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FDDZUD22	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter (DOS-CENTS UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	201,57	€
FDDZUSZW	u	Connexió de nou tub a col·lector o pou existent, inclòs enderrocs amb mitjans manuals i mecànics, talls, perforació, segellat els remats interiors i la neteja dels mateixos, i protecció mecànica amb planxa d'acer, totalment acabat segons indicacions de BCASA i la DF, amb càrrega manual de residus sobre camió o contenidor (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	157,12	€
FDG		**CANALITZACIONS DE SERVEIS**		
FDG5		**CANALITZACIONS AMB TUBS DE POLIETILÈ**		
FDG5Y1B1	m	Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	8,83	€
FDG5Y2B1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (SETZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,48	€
FDG5Y2C1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	18,52	€
FDG5Y2D1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (VINT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,78	€
FDG5Y4C1	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	26,40	€
FDK		**PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS**		
FDK2		**PERICONS QUADRATS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS**		
FDK282GA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	132,74	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FDV		**PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT I CANALITZACIONS**		
FDV7		**PROVES FINALS I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS**		
FDV79702	u	Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de clavegueram, segons exigències del Projecte i del CTE (MIL DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.249,50	€
FF		**TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS**		
FFB		**TUBS DE POLIETILÈ**		
FFB2		**Familia FB2**		
FFB27455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2 i col·locat al fons de la rasa (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,64	€
FFB29455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (ONZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	11,92	€
FG		**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**		
FG1		**CAJAS Y ARMARIOS**		
FG12		**CUADROS VEHÍCULO ELÉCTRICO**		
FG126665	u	Subministrament dels bàculs (2 braços) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5/7 m. Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant. (SIS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	684,70	€
FG126666	u	Subministrament dels bàculs (1 braç) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5 m. Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant. (CINC-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	557,62	€
FG126667	u	Subministrament dels bàculs (4 braços) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5/6/6.5/7 m. Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant. (SET-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	725,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FG126987	u	- Adequació del Quadre de Comandament i Protecció d'enllumenat públic. Cuadro de Mando y Protección ubicat en monolit.Incloeix totes les seves proteccions pel seu correcte funcionament. (DOS MIL NOU-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	2.921,17	€
FG3		**CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA**		
FG31		**CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV**		
FG3126ZZ	m	Instal·lació elèctrica amb cable mànega armada, designació RVFV, de coure de tensió assignada 0,6x1Kv de 2x2.5mm2 instal·lat dins de tubular, segons Prescripcions de Parcs i Jardins (QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,98	€
FG319534	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	2,35	€
FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	6,89	€
FG32		**CABLES DE COURE DE 450/750 V**		
FG322174	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	5,05	€
FG38		**CONDUCTORS DE COURE NUS**		
FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	8,66	€
FG38V001	u	Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 en creu o en t. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues. (NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	9,65	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FG38V002	u	Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 amb placa d'acer. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues. (SETZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	16,47	€
FGD		**ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA**		
FGD2		**PLAQUES DE CONNEXIÓ A TERRA**		
FGD2322D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (CINQUANTA-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	53,18	€
FH		**INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT**		
FHM		**ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMS EXTERIORS**		
FHM3		**BÀCULS**		
FHM3Y060	u	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix, de 12 m d'alçària i 2 m de sortint, amb base platina i porta reforçades, col·locat sobre dau de formigó, inclòs l'execució del fonament, grua, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a instal·lació autoritzada de gestió de residus, instal·lat i anivellat (MIL SIS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS)	1.642,00	€
FHM3Y0QT	u	Subministrament i col·locació dels bàculs (2 braços) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5/4 m. Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant. (MIL DOS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1.294,49	€
FHM3Y1QT	u	Subministrament i col·locació dels bàculs (1 braç) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5 m. Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant. (MIL CENT VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1.126,49	€
FHM3Y2QT	u	Subministrament i col·locació dels bàculs (4 braços) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5/6/6.5/7 m. Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant. (MIL TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1.346,99	€
FHMY		**SUPORTS PROVISIONALS D'ENLLUMENAT**		
FHMYYB75	u	Bàcul metàl·lic troncocònic per a instal·lació provisional, d'acer galvanitzat, de 7,50 m d'alçària i 1,50 m de sortint, planxa de 3 mm, amb base platina col·locat sobre dau de formigó prefabricat, inclòs el gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i desmuntatge inclòs (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	162,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FHMZ		**TRACTAMENTS PER A ELEMENTS DE SUPORT**		
FHMZU003	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 2,5 m, realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent (NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	92,55	€
FHN		**LLUMS PER A EXTERIORS**		
FHN1		**LLUMS ASIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED**		
FHN15ADZ	u	Control de qualitat de les columnes d'enllumenat per part d'un Laboratori Homologat i Acreditat, inclosos assaigs i informe. S'inclou l'aixecament limínic vehicular i manual, amb i sense regulació, tot segons documentació tècnica i indicacions del Departament d'Enllumenat i de la DF. (TRES MIL SIS-CENTS SEIXANTA EUROS)	3.660,00	€
FHN15VAY	u	Subministrament i transport a laboratori de control de qualitat de columna. (MIL TRES-CENTS DINOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1.319,40	€
FHN1Y0QT	u	Llumenera QUADT R15 de tecnologia LED, de quasevol nombre de LEDS, inclòs driver compatible amb la regulació existent, nodes i tots els elements auxiliars per al seu funcionament i qualsevol tipus de control. Instal·lat. (SIS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	689,94	€
FHN1Y2QT	u	Llumenera de 78 W (48L 3000K IRC80 350mA), realitzada en injecció d'alumini acabat pintat, sistema òptic de tecnologia LED, de distribució viària IESNA Type II+III, font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera), classe I, IP66, IK08, instal·lada (MIL VUIT-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1.872,77	€
FJ		**EQUIPS PER A INSTAL.LACIONS D'AIGUA, REG I PISCINES**		
FJM		**ELEMENTS DE MESURA, CONTROL I REGULACIÓ**		
FJM3		**VENTOSES**		
FJM3UZ10	u	Vàlvula de descàrrega o drentage de les canonades de degoteig, de 1.1/2", automàtica, col·locada als punts més baixos en arqueta (de vàlvula manual de ràcord pla de rentat) (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	54,97	€
FJM4		**PURGADORS**		
FJM4U0ZZ	u	Vàlvula anti-sifó instal·lada dins d'arqueta als punts alts per deixar sortir l'aire de les canonades o purgador automàtic, amb cos de fosa, de 1.1/2", embridat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lada (DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	256,96	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FJS		**EQUIPS PER A REG**		
FJS1		**Familia JS1**		
FJS1U040	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (CENT NORANTA-SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	197,19	€
FJS5		**Familia JS5**		
FJS55631	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per degoteig, de 16 mm, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2 i col·locat al fons de la rasa (SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	6,75	€
FJSA		**PROGRAMADORS**		
FJSAYA10	u	Programador aprovat i homologat per Espais Veds integrable en la xarxa de telegestió de l'Ajuntament de Barcelona, instal·lat i en funcionament inclou petit material, segons especificacions de plec de condicions, Espais Verds i indicacions de la D.F. (SIS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	621,74	€
FJSF		**CENTRES DE CONTROL**		
FJSFU229	u	By-pass sectorial de reg per degoteig, de 1´´ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó (TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	381,61	€
FJSFU239	u	By-pass sectorial de reg per degoteig de 1´´ 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó (MIL VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	1.029,24	€
FJSFU559	u	By-pass mestre de 2´´ DN i 10 bar de pressió en by pass, totalment desmuntable, format per 3 vàlvules d'esfera manual de PVC de racord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA, inclòs tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó (QUATRE-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	489,79	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FJSZ		**ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS DE REG**		
FJSZYA69	u	Armari de polièster de 800x600x300 mm, amb porta i finestreta, fixat a columna (CINC-CENTS CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	505,69	€
FN		**VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ**		
FNE		**FILTRES**		
FNER		**FILTRES PER A INSTAL·LACIONS DE REG**		
FNERPJ00	u	Filtre metàl·lic de 100micres desmuntable per a reg (SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	66,91	€
FQ		**MOBILIARI URBÀ**		
FQ1		**BANCS**		
FQ11		**BANCS DE FUSTA**		
FQ11TAPI	u	Conjunt de taula i banquetes de picnic composat per: -- Mesa con soportes de acero pintado en gris RAL 7022 Mate y 8 listones de madera tropical certificada FSC Mix 70% de medidas: 1800 x 110 x 35 mm, tratados con aceite natural transparente y tornillería de acero inoxidable. -- Dues banquetes con soportes de acero pintado en gris RAL 7022 Mate y 4 listones de madera tropical certificada FSC Mix 70% de medidas 1800 x 110 x 35 mm, tratados con aceite natural transparente y tornillería en acero inoxidable. (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1.458,49	€
FQ11YB11	u	Cadira de 0,60 m de llargària amb respatller, amb 2 estructures de fosa d´alumini AG3 acabada granallada i anoditzada (15 micres de gruix), seient i respatller format per 7 llistons, 5 de secció rectangular de 90x30 mm i 2 corbats de 30 mm de gruix i 130 mm d'amplària, fixats a l'estructura amb cargols d'acer inoxidable A2 (AISI 304), de fusta massissa tropical certificada FSC protegida amb oli monocapa, fixada mecànicament al paviment (VUIT-CENTS DOTZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	812,05	€
FQ11YB21	u	Banc d'1,75 m de llargària amb respatller, amb 2 estructures de fosa d´alumini AG3 acabada granallada i anoditzada (15 micres de gruix), seient i respatller format per 7 llistons, 5 de secció rectangular de 90x30 mm i 2 corbats de 30 mm de gruix i 130 mm d'amplària, fixats a l'estructura amb cargols d'acer inoxidable A2 (AISI 304), de fusta massissa tropical certificada FSC protegida amb oli monocapa, fixat mecànicament al paviment (MIL DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS)	1.261,00	€
FQ11YB22	u	Banc de 3 m de llargària amb respatller, amb 2 estructures de fosa d´alumini AG3 acabada granallada i anoditzada (15 micres de gruix), seient i respatller format per 7 llistons, 5 de secció rectangular de 90x30 mm i 2 corbats de 30 mm de gruix i 130 mm d'amplària, fixats a l'estructura amb cargols d'acer inoxidable A2 (AISI 304), de fusta massissa tropical certificada FSC protegida amb oli monocapa, fixat mecànicament al paviment (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.851,84	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FQ11ZA22	u	Banc de llargària 1,80 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata, inclòs tractament antigraffiti aplicat a les superfícies de fusta, fixat mecànicament al paviment (SET-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	746,41	€
FQ11ZBZZ	u	Conjunt format per dues banquetes, sense raspatller de 175cm de longitud i una taula de 175cm de longitud i 82cm d'ample, formant conjunt de picnic, amb llistons de fusta FSC i estructura de fosa d'alumini acabada pintat groc RAL segons DT i DF, amb fusta certificada FSC 100% i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, fixats mecànicament al paviment (TRES MIL SIS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	3.636,20	€
FQ13		**Familia Q13**		
FQ131		**Familia Q13**		
FQ1310ZZ	u	Element singular de formigó, ovalat, de 1,6 de diàmetre i 64cm d'alçada, de color segons DF, tot segons DT i DF, completament instal·lat. (QUATRE MIL NOU-CENTS CATORZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	4.914,28	€
FQ131P40	u	Element singular de joc en formigó, en forma d'esfera, de 40cm de diàmetre, de color segons la DF, tot segons DT i DF, completament instal·lat. (CINC-CENTS CATORZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	514,78	€
FQ131P60	u	Element singular de joc en formigó, en forma d'esfera, de 60cm de diàmetre, de color segons la DF, tot segons DT i DF, completament instal·lat. (SIS-CENTS DINOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	619,78	€
FQ131P90	u	Element singular de joc en formigó, en forma d'esfera, de 90cm de diàmetre, de color segons la DF, tot segons DT i DF, completament instal·lat. (MIL SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.060,78	€
FQ2		**PAPERERES**		
FQ21		**PAPERERES TRABUCABLES**		
FQ21YC70	u	Paperera de 70 l de capacitat amb apagador, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	124,80	€
FQ3		**FONTS**		
FQ31		**FONTS PER A EXTERIORS**		
FQ31U0X3	u	Restauració de font existent, incloent el decapatge, emprimació i nou pintat, reemplaçament de detalls deteriorats o aussents, tot segons indicacions de BCASA i la Direcció d'Obra, inclòs instal·lació a nova ubicació i nova base de pedra artificial si s'escau. (CINC-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	537,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FQB		**JARDINERES I EQUIPAMENTS PER A JARDINERIA**		
FQBA		**JARDINERES I EQUIPAMENTS PER A JARDINERIA**		
FQBAJVEA	u	Jornada de valoració qualitativa de l'estabilitat d'arbrat afectat per les obres de dos especialistes amb anàlisis visual i prova de càrrega manual. Inclou informe dels arbres avaluats amb propostes de mitigació dels danys (entre 30 i 50 arbres) (VUIT-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	892,08	€
FQBATTAE	u	Test de tracció per valoració quantitativa de l'estabilitat dels arbres afectats per les obres (MIL TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.334,34	€
FQBAVEA1	u	Vigilància en el moment de fer l'excavació manual per tècnic amb formació acreditada arborista o agrícola especialitzat en arbrat urbà, en les zones de protecció del arbrat existent, per detectar arrels i establir mesures correctores (TRENTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	37,17	€
FQBAY02Z	u	Apuntalament d'arbre existent durant l'execució de les obres, tot segons indicacions de la DO i del REP. (CENT QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	104,68	€
FQBAY035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5 mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix (CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	57,85	€
FQZ		**EQUIPAMENTS ESPECIALS**		
FQZ5		**APARCAMENTS DE BICICLETES**		
FQZ5Y010	u	Aparcament de bicicletes tubular en U invertida, d'acer galvanitzat, de 750 mm d'alçària lliure i 790 mm d'amplària exterior, format per tub de 50 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 20 cm amb morter d'enduriment ràpid (CENT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	100,75	€
FR		**JARDINERIA**		
FR3		**CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS**		
FR3P		**APORTACIÓ DE TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA**		
FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	47,73	€
FR3P91A9	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 3 a 6 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	40,83	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FR3PY010	m3	Aportació i estesa de terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques descrites per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 08G, prèvia acceptació d'una mostra significativa per part de la D.F. (TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	36,98	€
FR3PY050	m3	Sòl estructural general. Barreja de sòl estrcutural terra-pedra, compost per barreja de 65% de pedra/grava granitica o similar, de granulometria 40/90 i 35% de substrat vegetal (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	66,85	€
FR3PY060	m3	Sòl estructural general. Barreja de sòl estrcutural terra-pedra, compost per barreja de 65% de pedra/grava granitica o similar, de granulometria 40/90 i 35% de substrat vegetal (SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	75,31	€
FR3S		**APORTACIÓ DE MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS**		
FR3SE45Z	m2	Encoixinament amb triturat de poda i de 10cm de gruix com a mínim. (SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	6,52	€
FR3SIR20	m3	Mulch a base de triturats de restes d'esporga, de 6 a 8 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, en formació de capa de 10 cm, el material ha de ser exempt d'elements contaminants com terra, papers, plàstics, inclòs subministrament, transport, tractament herbicida i estesa, prèvia aprovació del material per part de litresa direcció facultativa abans del seu subministrament (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	33,87	€
FR4		**SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES**		
FR42		**SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (CELTIS A EUCALYPTUS)**		
FR42483C	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	369,59	€
FR43		**SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (FAGUS A LIRIODENDRUM)**		
FR43Y13D	u	Subministrament de Ginkgo biloba de perímetre de 20 a 25 cm, amb peu masculí, en contenidor de 500 litres (TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	364,52	€
FR44		**SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (MACLURA A PYRUS)**		
FR44MVE1	u	Subministrament de Malus van Eseltine de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 litres (TRES-CENTS SETZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	316,97	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FR44Y81C	u	Subministrament de Malus Evereste (PERPETU ®) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 litres (TRES-CENTS SETZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	316,97	€
FR44Y8MP	u	Subministrament de Malus Purpurea de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 litres (TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	313,82	€
FR45	**SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (QUERCUS A ZELKOVA)**			
FR45Y010	u	Subministrament de Senna spectabilis de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 50 litres (DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	291,62	€
FR45Y42C	u	Subministrament de Sophora japonica Columnaris de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 litres com a mínim (TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	358,91	€
FR4A	**SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ASTERISCUS A CARPOBROTUS)**			
FR4AY811	u	Subministrament de Bulbine SP, en contenidor de 3 litres (VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,78	€
FR4B	**SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (CARYOPTERIS A CORTADERIA)**			
FR4B7D33	u	Subministrament de Centranthus ruber d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	3,57	€
FR4D	**SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ERYNGIUM A INDIGOFERA)**			
FR4DY020	u	Subministrament d'Hemerocallis fulva, en contenidor de 3 litres (TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	3,97	€
FR4F	**Familia R4F**			
FR4FYT9Z	u	Subministrament de Bulbine frutescens de 20 a 25cm d'alçada en contenidor de 2 l (QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	4,31	€
FR4G	**SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (PENTAS A RHODANTHEMUM)**			
FR4GY020	u	Subministrament de Rhaphiolepis, en contenidor de 5 litres (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,68	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FR4H	**SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (RIBES A SYRINGA)**			
FR4H9F34	u	Subministrament de Salvia microphylla var. Neurepia d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	3,57	€
FR4J	**SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (SYZGIUM A ZOYSIA)**			
FR4JHP5A	u	Subministrament de Viburnum tinus Eve Price d'alçària de 50 a 60 cm, en contenidor de 5 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	7,01	€
FR5	**TRANSPORT D'ARBRES I DE PLANTES**			
FR51	**TRASLLAT DE PLANTACIONS**			
FR51Y060	u	Trasllat de plantació existent, amb contenidor o sense, segons necessitat de la planta i indicacions del REP de jardineria, amb camió de 5t, amb un recorregut entre 5 i 10 km. No inclou el trasplantament posterior realitzat, al lloc indicat, per un responsable de Parcs i Jardins (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,54	€
FR6	**Familia R61**			
FR612471	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (VUITANTA-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	86,12	€
FR662221	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	4,36	€
FRF	**REG**			
FRF1	**REG MANUAL**			
FRF11190	u	Reg d'arbre amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 100 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	2,02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FRF111B0	u	Reg d'arbre amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 200 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,94	€
FRG	**SENYALITZACIÓ ZONA VERDA**			
FRG1	**SENYALITZACIÓ**			
FRG11ME36	u	Fabricació, subministrament i col·locació sobre base de formigó de 300x200mm de senyal de dimensions 320x320 amb l'adhesiu pictograma segons DF i REP. S'inclou els materials i mà d'obra necessària perl correcte ancoratge de la senyal. Inclòs suport, cargoleria i totes les especificacions i accessoris per deixar la unitat totalment acabada segons el manual d'estils de Parcs i Jardins de Barcelona. (TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	346,79	€
FRZ	**OPERACIONS AUXILIARS**			
FRZ2A33	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	35,70	€
FRZ2	**ASPRATGES**			
FRZ2YA33	u	Aspratge quàdruiple d'arbre mitjançant 4 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 4 abraçadores regulables de goma o cautxú (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	68,79	€
FS	**SEMAFORS I PILONS**			
FSE	**SEMÀFORS**			
FSEB	**SEMÀFORS**			
FSEB002	u	Integració de cruïlla a CCTU de l'Ajuntament de Barcelona amb protocol de comunicació Barcelona. Tot inclos. (SIS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	641,59	€
FSEBV001	u	Actualització de la cruilla al sistema informatic INCA de l'Ajuntament de Barcelona, tot inclos. (CENT SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	160,40	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
H	**Tipus H**			
H6	**Familia 6AA**			
H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	2,79	€
HB	**SENYALITZACIÓ PROVISIONAL**			
HB2	**BARRERES DE SEGURETAT**			
HB2C	**Familia B2C**			
HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	52,18	€
HB2CU014	m	Desplaçament de barrera de seguretat prefabricada de formigó, tipus New Jersey o equivalent, dins de l'obra. (CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	5,65	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
I		**Instalaciones**		
IO		**Contra incendios**		
IOB		**Sistemas de abastecimiento de agua**		
IOB040	Ud	Hidrante de columna seca de 4´´ DN 100 mm, con toma recta a la red, carrete de 300 mm, una boca de 4´´ DN 100 mm, dos bocas de 2 1/2´´ DN 70 mm, racores y tapones. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (NOU-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	988,34	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
K		**PARTIDES D'OBRA DE REHABILITACIÓ-RESTAURACIÓ D'EDI**		
K8		**REVESTIMENTS**		
K87		**TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE REPARACIÓ I NETEJA**		
K877		**REPARACIÓ DE JUNTS I FORATS**		
K877ASBZ	m	Reconstrucció de bancada i execució de canaleta en col·lector visitable existent, tot segons DT i indicacions de BCASA, inclòs desviaments, repicats, arrebossats, enderrocs de canal i bancada i reconstrucció de bancada amb calaneta de 300 o 400. S'inclou la demolició, neteja de la superfície, refinament, regularització de pendents i part proporcional d'acabats manuals, extracció de la runa, aplec en contenidor i/o big-bags, posterior càrrega i transport a abocador i cànon d'abocament. S'inclou la part proporcional de desviaments d'aigües de la claveguera i claveguerons, l'enllumenat interior del tram de claveguera a rehabilitar amb material elèctric d'acord amb la normativa vigent, ventilació... i tots els elements i tasques auxiliars per a la realització de les tasques de reparació en espais confinats. (CINC-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	542,21	€
K877USZW	u	Reparació de connexions penetrants de claveguerons en col·lector, tot inclòs i segons especificacions de BCASA. (DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	255,52	€
K877USZZ	m2	Reparació d'hastials i volta de col·lector existent consistent en: Repicat i eliminació de les zones de formigó en mal estat o amb despreniments, amb mitjans manuals i mecànics, fins a trobar el suport ferm. Reconstrucció geomètrica de les parets i voltes mtijançant l'apliació de morter de ciment i segona capa de morter de reparació fins a aconseguir el gruix original i igualar la superfície inicial. Acabat final amb capa protectora d'elements de formigó i morters de ciment amb alicació d'una mà de revestiment epoxi, ambun consum apoximat de 300 a 500g m2 Tot completament acabat, inclòs extracció de la runa, aplec en contenidor i/o big-bags, posterior càrrega i transport a abocador i cànon d'abocament. S'inclou la part proporcional de desviaments d'aigües de la claveguera i claveguerons, l'enllumenat interior i tots els mitjans auxiliars per a treballar en espais confinats. Tot segons especificacions de BCASA. (CENT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	100,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
M	**Tipo M**			
M2	**MANTENIMENT URBANITZACIÓ**			
M21	**MANTENIMENT JARDINERIA**			
M21B	**DESMUNTATGES O DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE SEGURETAT, PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ**			
M21BU490	u	Desmuntatge bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 4,50 m o de 5,50 m (model homologat) (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	159,21	€
M21BU540	u	Desmuntatge en reposició de columna sobre peces de granit de 40x40x15 perforada, de d=120 mm i preparada per a rebre pal de semàfor al centre de la peça i col·locada sobre solera de formigó, inclòs arrencada i reposició de les peces de granit (SETANTA-SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	76,10	€
M21BV020	u	Desmuntatge semàfor 11/200, 11/300, 12/200, 12/300, 13/200, 13/300 o 13/300/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, inclòs bombetes (NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	9,72	€
M21H	**DESMUNTATGES I ARRENCADES D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT**			
M21H101A	u	Desmuntatge de llumenera superficial, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	5,04	€
M21H1441	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	57,38	€
M21H1453	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	50,28	€
M21H1641	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VUITANTA-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	81,79	€
M21H1653	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	63,73	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
M21H1A41	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	148,44	€
M21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT DISSET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	117,92	€
M21H1C41	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	193,51	€
M21H1C53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou transport al magatzem municipal de les llumeneres i bàculs desmuntats. (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	144,77	€
M21HUP10	u	Desmuntatge per a substitució de projector amb equip elèctric integrat, muntat sobre lira de suport, a una alçària de 10 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,94	€
M21HUP20	u	Desmuntatge per a substitució de projector amb equip elèctric integrat, muntat sobre lira de suport, a una alçària entre 10 i 19 m, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	45,87	€
M21HUQ10	u	Desmuntatge per a substitució de sensor o cèl·lula fotoelèctrica d'instal·lació d'enllumenat, muntat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	20,16	€
M21HY001	u	Desmuntatge de creueta d'unió a suport existent amb llumeneres incloses, accessoris i elements de subjecció, de 5 a 10 m d'alçària com a màxim, amb mitjans mecànics, aplec de material sobrant i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	93,50	€
M21HYA01	u	Desmuntatge de pal de línea aèria elèctrica/telefònica, inclòs desconnexions, cablejats, accessoris i elements de subjecció, de qualsevol tipus, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport a dipòsit (CENT QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	104,46	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
M21HYA02	m	Desmuntatge de cablejat de línea aèria elèctrica/telefònica, inclòs desconnexions, accessoris i elements de subjecció, de qualsevol tipus, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport a dipòsit (VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	8,12	€
M21HYA10	m	Desmuntatge de cable de plàstic tipus mànega amb doble recobriment de 4x2,5 mm2 de secció (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	0,55	€
M21HYA11	m	Desmuntatge de cable eptafilar amb aïllament, d'1x6 mm2 de secció (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	0,55	€
M21HYB01	m	Desmuntatge de canalització existent de fins a 4 conductes de polietilè de diferents diàmetres, inclòs demolició de dau de formigó (UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	1,08	€
M21HYD01	u	Desmuntatge de suport de formigó en tot tipus de vorera, inclòs la retirada de ferratges, de llumenera fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	148,44	€
M21HYD02	u	Desmuntatge de suport de formigó en tot tipus de vorera, inclòs la retirada de ferratges, de llumenera fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT DISSET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	117,92	€
M21HYD03	u	Desmuntatge de suport de formigó en tot tipus de vorera, inclòs la retirada de ferratges, de llumenera de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	193,51	€
M21HYD04	u	Desmuntatge de suport de formigó en tot tipus de vorera, inclòs la retirada de ferratges, de llumenera de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	137,25	€
M21HYH01	u	Demolició de pericó existent, incloent pou, marc i tapa, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	24,73	€
M21Q	**MANTENIMENT ANUAL**			
M21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	4,37	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
M21QBB01	u	Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	96,40	€
M21QMN01	U	Manteniment anual integral d'arbre en viari amb instal·lació de reg automàtic. Inclou les feines i freqüències descrites a la memòria que bàsicament són: eliminació de rebrots a peu d'arbre, poda de branques mortes o amb risc de caiguda, desherbatge manual, els tractaments fitosanitaris necessaris, l'adobat natural, revisió i recol·locació de tutors i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. (SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	61,20	€
M21QMN02	U	Manteniment anual integral d'arbre, amb instal·lació de reg automàtic en parterre. Inclou les feines i freqüències descrites a la memòria que bàsicament són: eliminació de rebrots a peu d'arbre, poda de branques mortes o amb risc de caiguda, desherbatge manual, els tractaments fitosanitaris necessaris, l'adobat natural, revisió i recol·locació de tutors i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	33,57	€
M21QMN03	m2	Manteniment anual integral d'arbre, amb instal·lació de reg automàtic en parterre. Inclou les feines i freqüències descrites a la memòria que bàsicament són: eliminació de rebrots a peu d'arbre, poda de branques mortes o amb risc de caiguda, desherbatge manual, els tractaments fitosanitaris necessaris, l'adobat natural, revisió i recol·locació de tutors i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. (VINT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	20,54	€
ME	**Familia E**			
ME-001	u	Mecanisme d'empalmament, encès i protecció de punt de llum, incloent caixa de connexió IP 54, mecanisme estanc d'empalmament marca claud o similar per a protecció de punt de llum amb fusibles adequats inclosos. Totalment instal·lat a façana o columna. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	48,32	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
N	**TIPOLOGIA N**			
NH	**Familia HVZ-**			
NHVZ-N003	u	Legalització de quadre d'enllumenat, inclós elaboració de documentació, visat i tramitació. (MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS)	1.575,00	€
NHVZ-N004	u	Connexió a la xarxa d'enllumenat existent (MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS)	1.575,00	€
NHVZ-N005	u	Esmena de defectes detectats en la verificació prèvia a la recepció de la nova instal·lació. (VUIT-CENTS TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	803,25	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P		**PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS**		
P0		**ASSAIGS DE MATERIALS BÀSICS**		
P03		**ASSAIGS DE GRANULATS**		
P035		**ASSAIG DE SÒL (PO)**		
P035-01V1	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,44	€
P035-01V4	u	Determinació del contingut de sals solubles d'un sòl, segons la norma NLT 114 (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	47,27	€
P035-01VB	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104, UNE 103103 (QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	43,81	€
P035-01VE	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	78,25	€
P035-01VG	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	146,54	€
P1		**TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ, PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES I MESURES PREVENTIVES**		
P15		**PROTECCIONS COL·LECTIVES**		
P151		**PROTECCIONS CONTRA CAIGUDES**		
P1512		**PLATAFORMA PER A PAS DE VEHICLES I PERSONES PER SOBRE DE RASES**		
P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	5,46	€
P2		**DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**		
P21		**ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES**		
P214		**DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ**		
P2146		**DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS I BASES**		
P2146-DJ3G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (QUINZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	15,19	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P2146-DJ4C	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT. (CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	5,59	€
P2146-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT. (TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	3,95	€
P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT. (TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	3,23	€
P2147		**DEMOLICIÓ DE RIGOLA**		
P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	4,56	€
P2149		**DEMOLICIÓ D'ESCOCELL**		
P2149-DJ67	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre terra amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1,30	€
P2149-I6EN	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 1 u (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	31,41	€
P214P		**ENDERROC DE FONAMENT I CONTENCIÓ**		
P214P-E7K0	m3	Enderroc de fonament aïllalt de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. (CENT DEU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	110,69	€
P214U		**FRESATGE DE PAVIMENT ASFÀLTIC**		
P214U-HBQF	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aillats, amb Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT. (UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1,70	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P214W		**TALL AMB DISC EN PAVIMENT PER MARCAR LÍMIT DEMOLICIÓ**		
P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF. (CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	5,15	€
P214Y		**DEMOLICIÓ DE GUAL**		
P214Y-HXMK	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1,2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 1 m2 (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	24,95	€
P21B		**DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ**		
P21B0		**DESMUNTATGE O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS I SUPORTS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL**		
P21B0-HBQS	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	7,99	€
P21B0-HBQX	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	10,09	€
P21D		**DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS**		
P21D-		**RECRESCUT POUS**		
P21D-VZ10	u	Recrescut de pou de registre existent am paret de maó massís de 30cm de gruiz amd arrebossat interior, inclosa la demolicióI retirada de la tapa les parets del pou, col·locació de marc i tapa incloses aquestes i remat del paviment existent, tot segons detalls i indicacions de BCASA i de la DF (DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	238,50	€
P21G		**ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS**		
P21G5		**DEMOLICIÓ D'EMBORNAL**		
P21G5-54CN	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT. (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	4,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P21GH		**ARRENCADA DE MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES (D)**		
P21GH-HCX7	u	Arrencada d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT VINT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	120,96	€
P21GN		**ARRENCADA DE LLUMENERA**		
P21GN-4RUG	u	Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT. (TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	3,28	€
P21GT		**DESMUNTATGE I ARRENCADA DE TUBS D'INSTAL·LACIONS**		
P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m lineal de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT. (CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	5,04	€
P21GT-4RV5	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m lineal de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT. (CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	5,04	€
P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m lineal de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT. (UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1,01	€
P21Q		**DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS**		
P21Q1		**DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX (D)**		
P21Q1-0000	u	Desmontaje para sustitución de fuente de agua exterior, con desconexión de las redes eléctricas, de agua y de evacuación, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (DEU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	10,09	€
P21Q1-0009	u	Desmuntatge per a substitució de font d'aigua exterior, amb desconnexió de les xarxes elèctriques, d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	367,33	€
P21Q1-HBNB	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. m3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la DT. (NORANTA-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	96,13	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P21Q1-HBNC	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 2000 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 25 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. m3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la DT. (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	151,85	€
P21Q1-HBND	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. m3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la DT. (DEU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	10,96	€
P21Q2		**RETIRADA D'EQUIPAMENTS FIXOS**		
P21Q2-8GXW	u	Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. m de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats. (NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	96,40	€
P21Q3		**RETIRADA D'EQUIPAMENTS FIXOS ESPORTIUS (D)**		
P21Q3-HBR5	u	Arrencada de mòdul de sustentació de bicicletes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	28,35	€
P22		**MOVIMENTS DE TERRES**		
P221		**EXCAVACIONS**		
P2214		**EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT**		
P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	4,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P221C		**EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS**		
P221C-DYZL	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,64	€
P221C-DYZY	m3	Excavación de zanja con rampa de acceso, de més de 2 m de ancho y de fins a 2 m de profundidad, en terreno compacto, con pala excavadora y carga mecánica del material excavado (SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	7,21	€
P221C-DZ0F	m3	Excavación de zanja de fins a 2 m de ancho y de més de 4 m de profundidad, en terreno compacto, con retroexcavadora bivalva batilón y carga mecánica del material excavado (ONZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	11,79	€
P221D		**EXCAVACIÓ DE RASA PER A PAS D'INSTAL·LACIONS**		
P221D-DZ2S	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	7,03	€
P221D-DZ34	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (SETANTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	75,05	€
P221E		**EXCAVACIÓ DE RASA EN PRESÈNCIA DE SERVEIS**		
P221E-AWDV	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	13,89	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P221E-AWE8	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (SETANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	76,91	€
P221E-HR0I	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de 0.2 a 2 1 m3 Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	26,35	€
P221K		**EXCAVACIÓ DE CALA**		
P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (NORANTA EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	90,13	€
P224		**REPÀS I PICONATGE D'ELEMENTS EXCAVATS**		
P2241		**REPÀS I PICONATGE DE RASA, ESPLANADA O CAIXA DE PAVIMENT**		
P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,48	€
P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	4,46	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P2241-52ST	m2	Repaso y compactación de suelo de zanja de més de 0,6 i menys d'1,5 m de anchura, con compactación del 95% PM (DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	2,69	€
P2241-I5AS	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,64	€
P2242		**REPÀS I PICONATGE DE SÒLS, TALUSSOS I ESPLANADES**		
P2242-53CB	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 0,6 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	8,93	€
P225		**REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES**		
P2255		**REBLIMENT I PICONATGE DE RASA**		
P2255-DPG0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	18,38	€
P2255-DPGL	m3	Relleno y compactación de zanja de ancho més de 0,6 i fins a 1,5 m, con material adecuado de la propia excavación, en tongadas de espesor de fins a 25 cm, utilizando pisón vibrante de combustible, con compactación del 95% PM (ONZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,88	€
P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (DINOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	19,76	€
P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	18,38	€
P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	41,94	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	27,70	€
P2257		**TERRAPLENADA I PICONATGE PER A CAIXA DE PAVIMENT O TERRAPLÈ**		
P2257-54BE	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	5,45	€
P22Z		**OPERACIONS AUXILIARS PER A MOVIMENT DE TERRES**		
P22Z0		**RETIRADA DE TERRA DE JARDINERA**		
P22Z0-4RS6	m3	Retirada de terra de jardinera amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	87,65	€
P23		**APUNTALAMENTS I ESTREBADES**		
P230		**APUNTALAMENT I ESTREBADA**		
P230-DB0H	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més de 2 i fins a 3 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 40% (DINOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	19,87	€
P24		**TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA**		
P241		**TRANSPORT DE TERRES A LA OBRA**		
P241-FISW	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25% (DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P241-VGU0	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports elèctric i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25% (DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	2,85	€
P244		**CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS EN OBRA**		
P244-4I57	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de residus inertes o no peligrosos (no especiales) dentro de la obra, con camión para transporte de 7 t (TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	3,06	€
P2R		**GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ**		
P2R2		**CLASSIFICACIÓ A PEU D'OBRA DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ**		
P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	21,91	€
P2R3		**TRANSPORTE DE MATERIAL EXCAVADO FUERA DE LA OBRA**		
P2R3-HIH6	m3	Transporte de tierras no contaminadas a obra exterior o centro de valorización, con camión de 12 t y tiempo de espera para la carga con medios mecánicos, con un recorrido de més de 15 i fins a 20 km (VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	8,31	€
P2R5		**TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA**		
P2R5-DT0I	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 15 i fins a 20 km (DEU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	10,99	€
P2R5-DT1G	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 15 i fins a 20 km (NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,88	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P2R5-DT21	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	63,96	€
P2R5-DT33	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (SETZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	16,91	€
P2R6		**CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA**		
P2R6-4I5G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	9,85	€
P2RA		**DISPOSICIÓ DE RESIDUS INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA**		
P2RA-EU2T	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de tierra inertes con una densidad 1,6 t/m3, procedentes de excavación, con código 17 05 04 según la Lista Europea de Residuos (VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	8,41	€
P2RA-EU6J	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	0,27	€
P2RA-EU6M	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00	€
P2RA-EU6O	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00	€
P2RA-EU6U	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (DOTZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	12,02	€
P2RA-EU6W	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (MENYS TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	-32,55	€
P2RA-EU76	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	40,68	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P2RA-EU7E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (DINOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	19,89	€
P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (VINT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	20,79	€
P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	14,42	€
P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	8,41	€
P2RA-M8VU	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado de residuos de aglomerado asfáltico no peligrosos con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 03 02 según la Lista Europea de Residuos (ONZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	11,39	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P2RB		**DISPOSICIÓN DE MATERIAL DE EXCAVACIÓ NO CONTAMINADO EN CENTRO DE VALORIZACIÓN**		
P2RB-HG0V	m3	Disposición de tierras no contaminadas de densidad aparente 1,6 t/m3, en valorizador de materiales naturales excavads con código VNME (SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	6,32	€
P2V		**PROVES DE CAMP I DE GEOTÈCNIA**		
P2V0		**PROVA DE CAMP (PO)**		
P2V0-02M1	u	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	15,49	€
P2V0-02M3	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15 (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	16,56	€
P2V0-02M7	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	165,57	€
P3		**FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS**		
P31		**RASES I POUS**		
P312		**FORMIGONAMENT DE RASES I POUS**		
P312-I5KY	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	95,34	€
P4		**ESTRUCTURES**		
P45		**ESTRUCTURES DE FORMIGÓ**		
P45C		**FORMIGONAMENT DE LLOSES I BANCADES**		
P45C0		**FORMIGONAMENT DE BANCADES**		
P45C0-JAJG	m3	Adequació de bancada dels quadres existents. (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	145,53	€
P6		**TANCAMENTS I DIVISÒRIES**		
P6A		**REIXATS I TANQUES LLEUGERES**		
P6AC		**TANCAMENT DE MALLA D'ACER**		
P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	2,79	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P8		**REVESTIMENTS**		
P8M		**BRANCALS**		
P8M1		**REMAT DE CONTORN D'OBERTURA DE PLANXA D'ACER (D)**		
P8M1-HCXX	m2	Subministrament i col·locació de protecció provisional de paviment existent o acabat, mitjançant planxes rígides de fusta tipus OSB/3 de 15 mm de gruix o equivalent, col·locades sobre làmina antilliscant de polietilè o geotèxtil, adequades per suportar la circulació de carretons, rodes i material rodat lleuger. Inclou el subministrament, adaptació, col·locació, manteniment i posterior retirada un cop finalitzada la protecció. Treball realitzat segons indicacions de la direcció facultativa. (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	29,95	€
P9		**FERMS I PAVIMENTS**		
P92		**SUBBASES**		
P923		**SUBBASE DE FORMIGÓ**		
P923-I4RY	m3	Subbase de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (CENT CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	105,31	€
P924		**SUBBASE DE GRANULAT**		
P924-DX6T	m3	Subbase de Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (VINT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	20,26	€
P93		**BASES, SOLERES I RECRESCUDES**		
P931		**BASE DE FORMIGÓ**		
P931-IZP4	m2	Base de 15 cm de gruix de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (QUINZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,34	€
P931-Z9LS	m2	Base de 20 cm de gruix de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (VINT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	20,40	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P931-10RJ0	m3	Base de hormigón de hormigón en masa HM - 20 / B / 20 / X0 con una cantidad de cemento de 200 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6, vertido desde camión con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado (CENT CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	105,31	€
P931-10RJI	m3	Base de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (CENT CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	105,47	€
P931-10RJ01	m3	Base de hormigón de hormigón en masa HM - 20 / B / 20 / X0 con una cantidad de cemento de 200 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6, vertido desde camión con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado (CENT CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	105,31	€
P938		**BASE DE TOT-U**		
P938-DFUD	m3	Base de Tot-u artificial col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	25,72	€
P98		**GUALS DE PECES ESPECIALS**		
P982		**RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA**		
P982-I0PD	m	Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma recta, de 121.8x40x10 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10 Criteri d'amidament: RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA I GUAL DE PECES DE FORMIGÓ: La llargada de les rampes per a guals es mesurarà entre les cares interiors dels capçals. La llargada dels guals de peces de formigó es mesurarà entre les cares exteriors dels capçals. Si el gual es corb, es mesurarà seguin el perímetre exterior del mateix. (TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	365,15	€
P9B		**PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL**		
P9B3		**PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE PEDRA NATURAL**		
P9B3-		**PAVIMENTO DE ADOQUINES DE PIEDRA NATURAL**		
P9B3-1GG20	m2	Paviment de Llambordí granític GRIS QUINTANA de 20x10x10 cm, col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb morter per a rejuntat de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (CENT TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	131,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P9B3-1GG21	m2	Paviment de Llambordí granític de 20x10x10 cm,col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb beurada de ciment Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (NORANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	97,69	€
P9B3-1GG30	m2	Paviment de Llambordí granític GRIS QUINTANA de 30x10x10 cm, col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb morter per a rejuntat de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	152,48	€
P9B3-1GNGN	m2	Paviment de Llambordí granític NEGRE ZIMBAWE de 20x10x10 cm, col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb morter per a rejuntat de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (CENT VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	180,89	€
P9E		**PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA**		
P9E1		**PAVIMENT DE PANOT**		
P9E1-V6RG	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	54,36	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P9E3		**FRANJA PER A INVIDENTS**		
P9E3-IZM1	m	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 20x20x8 cm de color gris amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	43,22	€
P9E3-IZM2	m	Franja per a invidents de 60 cm d'amplària, de panot de 30x30x8 cm de color gris amb tacs tàctils de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland (TRENTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	36,01	€
P9E3-IZMA	m	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 20x20x4 cm de color gris amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	32,27	€
P9E3-IZMB	m	Franja per a invidents de 60 cm d'amplària, de panot de 30x30x4 cm de color gris amb tacs tàctils de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	24,70	€
P9H		**PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA**		
P9H2		**CAPA DE RODADURA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT AMB GRANULATS DECORATIUS INCORPORATS, POLIDA**		
P9H2-CUOM	m2	Capa de rodadura de paviment de Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal amb betum de penetració B 50/70 amb granulat per a rodament, amb pigments, amb polit posterior. AC16 surf D 60/70 àrid granitic. Gruix 5 cm. (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	36,59	€
P9H5		**PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT**		
P9H5-E84I	t	Paviment de Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25(13/22) S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	72,93	€
P9H6		**PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DISCONTÍNUA EN CALENT**		
P9H6-6QD2	m2	Paviment de Mescla bituminosa discontínua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-65(BM-3c) amb betum modificat i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix Criteri d'amidament: m2 de superfície, segons tipus, mesurats multiplicant l'amplària de cada capa d'acord amb les seccions tipus especificades a la DT per la llargària realment executada. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'adherència. (CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P9HC		**DESPLAÇAMENT, MUNTATGE I DESMUNTATGE A L'OBRA D'EQUIP PER A MESCLES BITUMINOSES**		
P9HC-HOSA	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent (QUATRE MIL TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	4.329,83	€
P9L		**REGS SENSE GRANULATS**		
P9L1		**REG AMB LLIGANT HIDROCARBONAT**		
P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 Criteri d'amidament: t de pes mesurades segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit. (ZERO EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	0,46	€
P9Z		**ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS**		
P9ZR		**REJUNTAT DE PAVIMENT**		
P9ZR-HP2M	m2	Reblert de junts amb Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, d'elevades resistències mecàniques (SETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	16,46	€
PB		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**		
PB2		**BARRERES DE SEGURETAT**		
PB21		**BARRERA DE SEGURETAT RÍGIDA PER A ÚS TEMPORAL, COL·LOCADA**		
PB21-BUJL	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	52,18	€
PBA		**SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**		
PBA2		**PINTAT DE MARQUES SUPERFICIALS**		
PBA2-FII8	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, amb pintura alcídica de color groc, aplicada amb màquina d'accionament manual (DINOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	19,02	€
PBA3		**PINTAT DE MARQUES LONGITUDINALS**		
PBA3-DXIV	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura alcídica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	0,66	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PBA3-DXJP	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (ZERO EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	0,79	€
PBA3-DXJS	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals (TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	3,79	€
PBA4		**PINTAT DE MARQUES TRANSVERSALS**		
PBA4-DXRN	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 50 cm d'amplària i 0,5/0,5 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	2,33	€
PBA4-DXRQ	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària i 0,5/0,5 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1,63	€
PBA4-DXSX	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	3,07	€
PBA4-DXT0	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,94	€
PBAM		**ACTUACIÓ PUNTUAL DE MARQUES VIALS**		
PBAM-HXU6	u	Actuacions puntuals de jornada completa en superfície <= 50 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual (MIL SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.077,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PBB		**SENYALITZACIÓ VERTICAL**		
PBB2		**MATERIAL AUXILIAR PER A PROTECCIONS DE VIALITAT PROVISIONALS, COL·LOCAT**		
PBB2-56H8	u	Bastidor d'acer galvanitzat, per a suport de senyalització vertical, mòbil i amb el desmuntatge inclòs (CATORZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	14,08	€
PBB9		**SENYAL COMPLEMENTARI, COL·LOCAT**		
PBB9-DTKQ	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada al senyal Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	68,64	€
PBBB		**SENYAL INFORMATIU, COL·LOCAT**		
PBBB-DVKI	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	139,39	€
PBBF		**SENYAL DE PERILL DE FORMA CIRCULAR, COL·LOCAT**		
PBBF-DUJS	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (NORANTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	96,01	€
PBBJ		**SENYAL PROVISIONAL, COL·LOCAT**		
PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	50,98	€
PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	56,14	€
PBBJ-5679	u	Placa amb pintura reflectant octogonal de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	62,83	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PBC		**ABALISAMENT**		
PBC0		**BALISA PER A VIALITAT, COL·LOCADA (D)**		
PBC0-HCTR	u	Balisa cilíndrica de 90 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	49,94	€
PBC1		**BARRERA D'ABALISAMENT, COL·LOCADA**		
PBC1-56H7	m	Barrera de PVC injectat de 0.7x1 m amb dipòsit d'aigua de llast i encadellat d'unió i amb el desmuntatge inclòs (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	62,87	€
PBC5		**CON D'ABALISAMENT, COL·LOCAT**		
PBC5-56GO	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària (CATORZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	14,20	€
PBC5-56GP	u	Con de plàstic reflector de 90 cm d'alçària (DINOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	19,27	€
PBCA		**LLUM D'ABALISAMENT, COL·LOCAT**		
PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	25,27	€
PBCA-56XX	u	Partida alçada a justificar per a la instal·lació de l'enllumenat públic provisional, totalment col·locat. (TRENTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	30,02	€
PD		**INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA**		
PD5		**DRENAJES**		
PD5L		**DRENATGE AMB TUB DE PEAD**		
PD5L-		**DRENATGE AMB TUB DE PEAD**		
PD5L-12QFN	m	Drenatge amb Tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 65 mm i reblert amb material filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2 (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	22,23	€
PD5M		**DRENAJE CON TUBO DE PVC (D)**		
PD5M-		**DRENATGE AMB TUB DE PVC**		
PD5M-12RFK	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2 (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	31,74	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PD7		**CLAVEGUERES I COL·LECTORS**		
PD79		**CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U PER A SANEJAMENT AMB PRESSIÓ, SOTERRAT**		
PD79-PJNJ	m	Claveguera amb Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (SETZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	16,09	€
PD8		**RECUBRIMIENTOS PROTECTORES PARA ALBAÑALES**		
PD86		**RECUBRIMIENTO PROTECTOR EXTERIOR PARA ALCANTARILLAS DE TUBOS CIRCULARES DE HORMIGÓN**		
PD86-E911	m	Recubrimiento protector exterior para alcantarillas de tubo de hormigón de 40 cm, con 15 cm de hormigón HNE20/P/20 (DIVUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	18,19	€
PD86-E913	m	Recubrimiento protector exterior para alcantarillas de tubo de hormigón de 30 cm, con 15 cm de hormigón HNE20/P/20 (QUINZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	15,21	€
PD86-E914	m	Recubrimiento protector exterior para alcantarillas de tubo de hormigón de 50 cm, con 15 cm de hormigón HNE20/P/20 (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,34	€
PDB		**SOLERAS Y PAREDES PARA POZOS DE REGISTRO**		
PDB3		**SOLERA AMB MITJA CANYA DE FORMIGÓ, PER A POUS DE REGISTRE**		
PDB3-E9AB	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 20 cm de gruix mínim i de planta interior 1x1 m per a tub de diàmetre 70 cm (VUITANTA-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	82,19	€
PDB9		**PARET PER A POU DE REGISTRE QUADRAT, EN URBANITZACIÓ**		
PDB9-5C6E	m	Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4 (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	259,99	€
PDB9-5C6G	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4 (TRES-CENTS UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	301,76	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PDBD		**PATE PARA POZO DE REGISTRO, COLOCADO (D)**		
PDBD-H86M	u	Pate para pozo de registro de polipropileno armado, de 250x350x250 mm y 3 kg de peso, colocado con mortero de cemento 1:6, elaborado en la obra (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,44	€
PDG		**CANALITZACIONS DE SERVEIS**		
PDG0		**CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES DE MT/BT AMB TUBS DE POLIETILÈ**		
PDG0-CTGV	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (VINT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	20,14	€
PDG2		**CANALITZACIÓ AMB TUBS DE POLIETILÈ**		
PDG2-LNUF	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (QUINZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	15,75	€
PDG2-LODS	m	Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 50x40 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	39,38	€
PDG2-PZJL	m	Canalización con un tubo curvable corrugado de polietileno de 63 mm de diámetro nominal, de doble capa, y dado de recubrimiento de 20x40 cm con Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, cuerda guía en cada tubo, parte proporcional de accesorios de unión, separadores y obturadores (NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	9,42	€
PDG5		**MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL·LOCATS**		
PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització Criteri d'amidament: m de llargària executat segons les especificacions de la DT. (ZERO EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,48	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PDK		**PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS**		
PDK1		**BASTIMENT I TAPA DE FOSA PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL·LOCATS**		
PDK1-0000	u	Bastiment rectangular i tapa rectangular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 1400x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	260,93	€
PDK1-1111	u	Bastiment rectangular i tapa rectangular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 900x1100 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	260,93	€
PDK1-DXA4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	49,83	€
PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (CENT TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	130,68	€
PDK1-DXAA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT QUINZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	115,09	€
PDK1-DXAD	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	299,80	€
PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	124,32	€
PDK2		**PERICÓ DE FÀBRICA DE MAÓ PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS**		
PDK2-AJYW	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	132,42	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PDK2-AJZ0	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	95,33	€
PDK2-VL6F	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 100x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	145,70	€
PDK2-VL6V	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x100 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	188,71	€
PDK4		**PERICÓ FORMIGÓ PREFABRICAT PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS**		
PDK4-0000	u	Arqueta de hormigón prefabricado sin fondo de 120x70 cm y profundidad de 90 cm, para instalaciones de servicios, colocado sobre solera de Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/40 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm de 15 cm de espesor y relleno lateral con tierra de la misma excavación (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	259,42	€
PDK4-LP5I	u	Arqueta de hormigón prefabricado sin fondo de 140x70 cm y profundidad de 100 cm, para instalaciones de servicios, colocado sobre solera de Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/40 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm de 15 cm de espesor y relleno lateral con tierra de la misma excavación (DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	281,02	€
PDK4-LP5N	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 70x70 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT DISSET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	117,74	€
PDK4-Z9J4	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	77,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PDK4-Z9J8	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 120x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	259,42	€
PF	**TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS**			
PF3	**TUBS I ACCESSORIS DE FOSA**			
PF36	**TUB DE FOSA DÚCTIL, COL·LOCAT**			
PF36-	**TUB DE FOSA DÚCTIL, COL·LOCAT**			
PF36-1211Q	m	Tub de fosa dúctil de 300 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, amb sorra natural sobre llit de sorra de 0,15 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub (CENT TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	137,83	€
PFB	**TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ**			
PFB2	**DERIVACIÓN DE POLIETILENO, COLOCADA**			
PFB2-1	u	Derivación a 90° reducida de polietileno PE 100 de fabricación inyectada con ramal a 90° DN 63 para una unión soldadura a tope, presión nominal PN 16 (SDR 11), fabricación según norma UNE-EN 12201-3, para una unión soldadura a tope, soldadura a tope y colocada en el fondo de la zanja,, en entorno urbano, en obras sin dificultad de movilidad, afectación por presencia de servicios en la zanja, sin presencia de entibación (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	235,89	€
PFB2-WTLH	u	Derivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 de fabricació injectada amb ramal a 90° DN 63 per a una unió soldadura a topall, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió soldadura a topall, soldadura a topall i col·locada al fons de la rasa,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	235,89	€
PFB3	**TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, PER A XARXES DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA, COL·LOCAT**			
PFB3-	**TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, PER A XARXES DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA, COL·LOCAT**			
PFB3-13XXX	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 160, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en barras de 6 m, fabricación según norma UNE-EN 12201-2, colocado en el fondo de la zanja, en entorno urbano, en obras sin dificultad de movilidad, afectación por presencia de servicios en la zanja, sin presencia de entibación, con relleno sobre lecho de arena de 0,1 m de espesor, incluído el relleno del apoyo del tubo (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	48,95	€
PFB3-13ZAA	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat (CATORZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	14,39	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PFB3-13ZBD	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat (CATORZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	14,39	€
PFB3-13ZC6	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat (UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1,70	€
PFB3-140US	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	38,80	€
PFB3-140UV	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	56,27	€
PFB3-140V7	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 315, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,15 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	148,45	€
PFB3-1DDD	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 110, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en barras de 6 m, fabricación según norma UNE-EN 12201-2, colocado en el fondo de la zanja, en entorno urbano, en obras sin dificultad de movilidad, afectación por presencia de servicios en la zanja, sin presencia de entibación, con relleno sobre lecho de arena de 0,1 m de espesor, incluído el relleno del apoyo del tubo (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	28,90	€
PFB4	**TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, COL·LOCAT**			
PFB4-DW47	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (ONZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	11,92	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PFB4-DW48	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	7,08	€
PFBA		**ELEMENT D'UNIÓ DE POLIETILÈ, COL·LOCAT**		
PFBA-YU2M	u	Maniguet d'unió de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (SETANTA-QUATRE EUROS)	74,00	€
PG		**INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÓTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA**		
PG2		**TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES**		
PG2N		**TUB FLEXIBLE DE MATERIAL PLÀSTIC PER A LA PROTECCIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, COL·LOCAT**		
PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	4,21	€
PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	3,62	€
PG2P		**TUB RÍGID DE PLÀSTIC PER A PROTECCIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, COL·LOCAT**		
PG2P-6T0W	m	Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions. (SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	6,46	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PG2P-6T13	m	Tub rígid de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions. (NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	9,49	€
PG3		**CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA**		
PG33		**CABLE DE COURE DE 0,6/1 KV, COL·LOCAT**		
PG33-E6UR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	2,32	€
PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	6,89	€
PG3B		**CONDUCTOR DE COURE NU, COL·LOCAT**		
PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	8,66	€
PG4		**APARELLS DE PROTECCIÓ**		
PG4N		**TALLACIRCUIT AMB FUSIBLE CILÍNDRIC, COL·LOCAT**		
PG4N-DQQI	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 4 A, unipolar, amb portafusible articulat de 10x38 mm i muntat superficialment Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	9,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PG4P		**CAIXA DE PROTECCIÓ FUSIBLE D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT, COL·LOCADA**		
PG4P-VLFI	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x16 mm2 i sortida 2x6 mm2, sense born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	25,51	€
PGD		**ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA**		
PGD2		**PLACA DE CONNEXIÓ A TERRA, COL·LOCADA**		
PGD2-E3E9	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	64,35	€
PJ		**INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA**		
PJM		**ELEMENTS DE MESURA, CONTROL I REGULACIÓ**		
PJM1		**ARMARI METÀL·LIC PER INSTAL·LACIÓ DE COMPTADOR D'AIGUA, MUNTAT (D)**		
PJM1-H9XR	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 800x600x300 mm (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	139,20	€
PJM4		**CONTADOR DE AGUA, COLOCADO**		
PJM45		**CONTADOR DE AGUA CON CONEXIÓN EMBRIDADA, COLOCADO**		
PJM45-MMMM	u	Contador de agua de velocitat, de turbina axial, tipo woltmann, con conexiones embridadas según UNE-EN 1092-2, DN65 y presión nominal PN16, transmisión magnética, caudal permanente Q3 de 63 m3/h, ratio Q3/Q1 >= 100, clase de temperatura T50, cuerpo de fundición dúctil con revestimiento epoxi, construcción según UNE-EN ISO 4064-1 y REAL DECRETO 244/2016, colocado (TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	354,77	€
PJM45-MNWY	u	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN65 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 63 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat (TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	354,77	€
PJM9		**VENTOSA, COL·LOCADA**		
PJM9-E9K5	u	Ventosa embridada de diàmetre nominal 40 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	191,75	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PJMA		**MANÒMETRE, COL·LOCAT (D)**		
PJMA-HAH8	u	Manòmetre de glicerina DN-90 mm amb clau de pas, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	142,72	€
PJS		**EQUIPS PER A REG**		
PJS0		**ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG**		
PJS0-9EFV	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons especificacions de la DT. Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar. (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	13,85	€
PJS5		**BOCA DE REG, COL·LOCAT (D)**		
PJS5-HA2T	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada a l'obra segons les especificacions de la DT. (CENT NORANTA-SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	197,19	€
PJS6		**CANONADA PER A REG PER DEGOTEIG**		
PJS6-9EET	m	Canonada de Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT. Aquests criteris inclouen les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar. (DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,94	€
PJSA		**EQUIPS PER A PROGRAMACIO DE REG**		
PJSA1		**PROGRAMADOR DE REG AMB ALIMENTACIÓ A 24 V INSTAL·LAT**		
PJSA1-92KJ	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 100 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra (DOS MIL QUATRE-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	2.423,56	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PJSA3		**CÒNSOLA DE PROGRAMACIÓ, INSTAL·LADA**		
PJSA3-9H4H	u	Cònsola de programació via radio i infrarroigs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra (TRES-CENTS VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	308,58	€
PJSE		**ELECTROVÀLVULA, COL·LOCADA**		
PJSE-6UBH	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 2´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	131,24	€
PJSS		**VÀLVULA PER A INSTAL·LACIONS DE REG PER DEGOTEIG, INSTAL·LADA EN PERICÓ**		
PJSS-IRW9	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1* de diàmetre, instal·lada en pericó Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons especificacions de la DT. Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar. (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	12,41	€
PM		**INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS, DESCARGAS ATMOSFÉRICAS Y DE SEGURIDAD**		
PM2		**INSTALACIONES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CON AGUA**		
PM23		**HIDRANTE**		
PM23-0001	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm d'i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior,racors i taps. Fins i tot elements de fixació. Inclou: Replantejament. Muntatge, connexió de la nova connexió a la xarxa i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri de mesura de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CINC MIL EUROS)	5.000,00	€
PM23-4BBX	u	Hidrante de columna seca, con dos salidas de 70 mm de y de 4´´ de diámetro de conexión a la tubería, montado en elexterior (QUATRE MIL TRES-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	4.353,12	€
PN		**VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ**		
PN1		**VÀLVULES DE COMPORTA**		
PN10		**VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB EXTREMS RANURATS, MUNTADA**		
PN10-B3U6	u	Vàlvula de comporta segons la norma UNE-EN 1171, manual, amb extrems ranurats, de 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament de volant de fosa,muntada en pericó de canalització soterrada (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	259,39	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PN3		**VÀLVULES DE BOLA**		
PN33		**VÀLVULA DE BOLA SINTÈTICA, MANUAL, ROSCADA O ENCOLADA**		
PN33-AOEZ	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 10 (per a tub de 16 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	23,81	€
PN33-AOF7	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 3 vies, DN 15 (per a tub de 20 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de teflό PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	46,57	€
PN33-AOPW	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de teflό PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CINQUANTA-CINC EUROS)	55,00	€
PN33-AOPY	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 63 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de teflό PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SETANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	78,09	€
PN4		**VÀLVULES DE PAPALLONA**		
PN40		**VÀLVULA DE PAPALLONA D'EIX CENTRAL MANUAL RANURADA, MUNTADA**		
PN40-B3JK	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor, muntada en pericó de canalització soterrada (VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	86,85	€
PN8		**VÀLVULES DE RETENCIÓ**		
PN80		**VÀLVULA DE RETENCIÓ SINTÈTICA, DE BOLA, ENCOLADA O ROSCADA**		
PN80-AY6P	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a roscar, DN 80 (per a tub de 3* de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada (CENT VINT-I-TRES EUROS)	123,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PNE		**FILTRES**		
PNE0		**FILTRE COLADOR AMB EXTREMS RANURATS, MUNTAT**		
PNE0-B3WU	u	Filtre colador en forma de Y, amb extrems ranurats, 65 mm de diàmetre nominal 25 bar de pressió nominal, fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb 33 % d'àrea perforada, muntat en pericó de canalització soterrada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT DINOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	119,29	€
PP		**MONITORATGE I CONTROL D'INSTAL·LACIONS I INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIONS**		
PP4		**CABLES PER A TRANSMISSIÓ DE SENYAL**		
PP4A		**CABLE DE XARXA DE FIBRA ÒPTICA AMB CONNECTORS ALS EXTREMS, COL·LOCAT**		
PP4A-VJZX	u	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors LC/PC - LC/PC, amb fibra multimode OM1, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 10 m de llargària, instal·lat (NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	9,17	€
PP7		**SISTEMES DE TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES**		
PP77		**CONNECTOR PER A TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES, COL·LOCAT**		
PP77-6702	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus LC, per a xarxes de fibra òptica monomode, muntat sobre adaptador òptic (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	48,34	€
PP7A		**EQUIP ELECTRÒNIC PER A TRANSMISSIÓ DE DADES, COL·LOCAT (D)**		
PP7A-H9LN	u	Conversor d'1 port 10/100/1000 Mbps i 1 ports 1000 Mbps de fibra optica amb connector tipus SC o LC, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	175,07	€
PQ		**EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ**		
PQ1		**BANCS**		
PQ14		**BANC DE FORMIGÓ, COL·LOCAT**		
PQ14-COEU	u	Col·locació d'elements urbans pre-existents col·locats i fixats mecànicament (CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	55,94	€
PQ14-H8SY	u	Cadira de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 60 cm de llargària, sense respatller, col·locat recolzat Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (SIS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS)	683,00	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PQ14-H8SZ	u	Banc de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 240 cm de llargària, sense respatller, col·locat fixat mecànicament Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (SIS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS)	683,00	€
PQ3		**FONTS**		
PQ30		**FONT PER A EXTERIOR, COL·LOCADA**		
PQ30-HA6U	u	Font per a exterior clàssica de fosa amb acabat protecció antioxidant i pintura de color negre forja, broc de llautó amb polsador temporitzat i reixa de desguàs, recolzada (CINC-CENTS DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	512,61	€
PQ30-HA6Y	u	Font per a exterior prisma quadrat de ferro amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, de 30 cm i 101 cm d'alçària, broc amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular, ancorada amb dau de formigó Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SIS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	643,37	€
PQ3Y		**COL·LOCACIÓ DE FONT EXTERIOR**		
PQ3Y-6UK0	u	Col·locació de font exterior ancorada amb dau de formigó Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	203,13	€
PR		**TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA**		
PR3		**CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS**		
PR30		**APORTACIÓ D'ESCORÇA DE PI**		
PR30-8RVU	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	54,70	€
PR31		**APORTACIÓ DE GRAVA DE PEDRERA**		
PR31-8RX1	m3	Capa de d'aireig per a sòl estructural sota paviment formada per capa de graves de granulometria de 20-40 mm i geotèxtil geotèxtil de polipropilè no teixit de 100-110gr/m² (CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	50,95	€
PR31-8RX2	m3	Subbase d'ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm, amb estesa i piconatge del material (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	36,56	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PR31-8RXA	u	Pericó airejador per a sòl estructural de formigó prefabricat, de 40x40x80 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, inclòs marc i tapa de fosa perforada, col·locat al sòl estructural. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	84,83	€
PR31-8RXE	m3	Grava de pedrera de pedra granítica de 18 a 25 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	44,48	€
PR31-8RXO	m3	Grava de pedrera de pedra granítica de 5 a 12 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	52,40	€
PR36	**APORTACIÓ DE TERRA VEGETAL**			
PR36-8RV4	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	47,73	€
PR3A	**ASSAIG DE TERRES I SUBSTRATS (PO)**			
PR3A-027N	u	Determinació quantitativa del contingut de matèria orgànica, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 103204 (CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	57,20	€
PR3F	**INCORPORACIÓ D'ADOB MINERAL SÒLID DE FONS O CONDICIONADOR DEL SÒL**			
PR3F-474X	m2	Condicionament del sòl amb adob Adob mineral sòlid de fons d'alliberament ràpid, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou les feines de llaurat ni reg necessàries. (ZERO EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	0,23	€
PR3Z	**Familia R3Z-**			
PR3Z-N026	m3	Sòl estructural general. Barreja de sòl estrcutural terra-pedra, compost per barreja de 65% de pedra/grava granitica o similar, de granulometria 40/90 i 35% de substrat vegetal (SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	72,76	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PR4	**SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES**			
PR41	**SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (ACACIA A CATALPA)**			
PR411	**SUBMINISTRAMENT ACER**			
PR411-8T3T	u	Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	166,32	€
PR411-8T42	u	Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CINC-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	523,60	€
PR411-8TAL	u	Subministrament d'Acer campestre Elsrijk de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (SIS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	622,25	€
PR411-8TAM	u	Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (QUATRE-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	431,19	€
PR411-EVAL	u	Subministrament d'Amelanchier lamarckii de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 150l (SIS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	622,25	€
PR42	**SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (CELTIS A EUCALYPTUS)**			
PR429	**SUBMINISTRAMENT CRATAEGUS**			
PR429-8UD2	u	Subministrament de Crataegus lavalleei Carriereide perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	243,94	€
PR429-8UD3	u	Subministrament de Crataegus lavalleei Carriereide perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	208,20	€
PR429-EVCF	u	Subministrament de Cornus Florida perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	221,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PR429-EVCM	u	Subministrament de Cornus Domestica perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	218,61	€
PR429-EVEM	u	Subministrament de Eugenia Myrtifolia perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	246,96	€
PR43	**SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (FAGUS A LIRIODENDRUM)**			
PR435	**SUBMINISTRAMENT GINKGO**			
PR435-8UQ0	u	Subministrament de Ginkgo biloba de perímetre de 30 a 35 cm, amb peu masculí, en contenidor de 750 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CINC-CENTS ONZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	511,28	€
PR435-8UQ6	u	Subministrament de Ginkgo biloba de perímetre de 18 a 20 cm, amb peu masculí, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	179,36	€
PR439	**SUBMINISTRAMENT JACARANDA**			
PR439-8UY1	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 10 a 12 cm, en contenidor de 25 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	227,66	€
PR439-8UYC	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	191,71	€
PR439-8UYF	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	227,66	€
PR439-8UYI	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	152,03	€
PR43D	**SUBMINISTRAMENT LAGERSTROEMIA**			
PR43D-8V0P	u	Subministrament de Pistachia chinensis de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l (TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	313,93	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PR43D-8V33	u	Subministrament de Lagerstroemia indica de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	484,29	€
PR43H	**SUBMINISTRAMENT LIQUIDAMBAR**			
PR43H-8VAK	u	Subministrament de Liquidambar styraciflua de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	285,94	€
PR43H-8VAR	u	Subministrament de Liquidambar styraciflua de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de 750 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CINC-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	597,51	€
PR44	**SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (MACLURA A PYRUS)**			
PR442	**SUBMINISTRAMENT MALUS**			
PR442-8VI7	u	Subministrament de Malus Evereste (PERPETU ®) de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	172,10	€
PR442-8VMP	u	Subministrament de Malus Evereste (PERPETU ®) de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	172,10	€
PR45	**SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (QUERCUS A ZELKOVA)**			
PR455	**SUBMINISTRAMENT SCHINUS**			
PR455-8XAB	u	Subministrament de Schinus molle de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	156,29	€
PR455-8XAV	u	Subministrament de Schinus molle de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	132,26	€
PR455-8XAW	u	Subministrament de Schinus molle de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de més de 80 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	239,44	€
PR456	**SUBMINISTRAMENT SOPHORA**			
PR456-8XCZ	u	Subministrament de Sophora japonica de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de 1000 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (SIS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	677,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PR45A		**SUBMINISTRAMENT TILIA**		
PR45A-8XNM	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	361,53	€
PR45A-8XNU	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	240,24	€
PR49		**SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ABELIA A ASPLENIUM)**		
PR495		**SUBMINISTRAMENT AGAPANTHUS**		
PR495-92QP	u	Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	4,21	€
PR4B		**SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (CARYOPTERIS A CORTADERIA)**		
PR4BR		**SUBMINISTRAMENT CORONILLA**		
PR4BR-94CI	u	Subministrament deCeanothus impressus Victoria d'alçària de 25 a 35 cm, en contenidor de 5 l (TRETZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	13,23	€
PR4BR-94CM	u	Subministrament de Clivia Miniata d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	24,10	€
PR4BR-94CN	u	Subministrament de Cnorum Tricoccon d'alçària de 20 a 25 cm, en contenidor de 5 l (ONZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	11,76	€
PR4BR-94CT	u	Subministrament de Choisya ternata 'Aztec Pearl' d'alçària de 20 a 25 cm, en contenidor de 5 l (DISSET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	17,33	€
PR4BR-94EC	u	Subministrament de Coronilla valentina d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	3,72	€
PR4C		**SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (COSMOS A ERIOCEPHALUS)**		
PR4CH		**SUBMINISTRAMENT DIOSMA**		
PR4CH-937O	u	Subministrament de Diosma hirsuta 'Pink Fountain' en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	4,86	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PR4CR		**SUBMINISTRAMENT ERICA**		
PR4CR-9396	u	Subministrament d'Erica multiflora en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	4,32	€
PR4CR-93ET	u	Subministrament d'Elegia tectorum en contenidor 5l (DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	2,19	€
PR4D		**SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ERYNGIUM A INDIGOFERA)**		
PR4D1		**SUBMINISTRAMENT ESCALLONIA**		
PR4D1-93AJ	u	Subministrament d'Escallonia 'Red Dream' en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	3,87	€
PR4E		**SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (INULA A MANDEVILLEA)**		
PR4EC		**SUBMINISTRAMENT LAVANDULA**		
PR4EC-94N6	u	Subministrament de Lavandula dentata en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	2,91	€
PR4F		**SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (MATHIOLA A PENSTEMON)**		
PR4F9		**SUBMINISTRAMENT MYRTUS**		
PR4F9-94UG	u	Subministrament de Myrtus communis d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	3,72	€
PR4H		**SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (RIBES A SYRINGA)**		
PR4HG		**SUBMINISTRAMENT SEDUM**		
PR4HG-9584	u	Subministrament de Sedum sediforme en alvèol hortícola de 40 cm3 Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,58	€
PR6		**PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES**		
PR60		**PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI**		
PR60-8YAJ	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	46,79	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PR60-8YE2	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 50 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	135,81	€
PR60-8YHN	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (VUITANTA-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	86,12	€
PR61		**PLANTACIÓ D'ARBUST, ARBRE DE PETIT FORMAT O ENFILADISSA**		
PR61-8ZIB	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	7,47	€
PR64		**PLANTACIÓ DE PLANTA DE PETIT PORT**		
PR64-F15W	u	Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'urbanització, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (ZERO EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	0,91	€
PRD		**PROTECCIÓ DELS ELEMENTS VEGETALS**		
PRD1		**PROTECCIÓ DELS ELEMENTS VEGETALS (D)**		
PRD1-HB00	m2	Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals, amb una capa de grava de gruix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (VINT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	20,32	€
PRD1-HBAO	m	Protecció de l'àrea de vegetació amb tanca mòbil de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs (TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	3,40	€
PRE		**TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ**		
PRE3		**PODES I PINÇAMENTS D'ARBRES EN ZONES ENJARDINADES**		
PRE31		**PODA D'ARBRE PLANIFOLI O CONÍFERA**		
PRE31-906T	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	67,38	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PRE31-9075	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb tècniques de grimpada, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	149,08	€
PRZ		**OPERACIONS AUXILIARS**		
PRZ0		**ASPRE, COL·LOCAT**		
PRZ0-905B	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	53,55	€
PS		**INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA**		
PSS		**PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS**		
PSSX		**PERICÓ FORMIGÓ PREFABRICAT PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS**		
PSSXF0000	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 170x75 cm i fondària de 80 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	297,11	€
PSSXF0001	u	Bastiment rectangular i tapa rectangular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 1800x750 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	380,26	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
S	**TIPOLOGIA S**			
SW	**Familia W**			
SW-001	u	Telegestió de lluminàries des del sistema de control de la ciutat. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	48,32	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
X	**TIPOLOGIA X**			
XP	**PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR**			
XPA	**Familia PA**			
XPA-112	PA	Partida alçada a justificar per a la realització i entrega, abans de la recepció de les obres, del projecte ´´as-built´´ en format editable i en pdf amb tots els detalls de pintura i senyals col·locades segons el Plec tècnic de senyalització de l'ajuntament de Barcelona (P - 0) (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	262,50	€
XPA-113	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la confecció d'inventari de senyalització (INCA) a la UP 2.2, amb el detall de la pintura i senyals col·locades segons el Plec Tècnic de Senyalització Municipal de l'ajuntament de Barcelona (QUATRE-CENTS NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	409,50	€
XPAARQ1	PA	Partida alçada a justificar per a l'excavació i estudi arqueològic (a activar només si apareixen restes) _ LOT 1.1 (VUITANTA-TRES MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA EUROS)	83.460,00	€
XPAARQ2	PA	Partida alçada a justificar per a l'excavació i estudi arqueològic (a activar només si apareixen restes) _ LOT 1.2 (CINQUANTA-CINC MIL SIS-CENTS QUARANTA EUROS)	55.640,00	€
XPA-IMI	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la realització del projecte de la xarxa IMI. Es realitzarà el projecte de la xarxa IMI complet, és a dir, dels lots 01, 02 i 03 (DOTZE MIL EUROS)	12.000,00	€
XPAIMI1	PA	Partida alçada a justificar per a l'obra mecànica de la xarxa IMI del Lot d'obra 01 Borrell - Parlament, segons projecte executiu específic a redactar (QUARANTA-UN MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	41.484,86	€
XPAIMI2	PA	Partida alçada a justificar per a l'obra mecànica de la xarxa IMI del Lot d'obra 02 Parlament entre Viladomat i Calàbria, segons projecte executiu específic a redactar (SET MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	7.854,88	€
XPAIMI3	PA	Partida alçada a justificar per a l'obra mecànica de la xarxa IMI del Lot d'obra 03 Aldana, segons projecte executiu específic a redactar (SET MIL CINC-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	7.538,52	€
XPA-IN1	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Senyalització horitzontal i vertical, Semaforització, Paviments i Mobiliari Urbà) d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica de l'Ajuntament de Barcelona, per actuacions superiors a 10.000m2 (DOS MIL DOS-CENTS EUROS)	2.200,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
XPA-IN2	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Senyalització horitzontal i vertical, Semaforització, Paviments i Mobiliari Urbà) d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica de l'Ajuntament de Barcelona, per actuacions entre 1.000 i 10.000m2 (MIL CENT EUROS)	1.100,00	€
XPAMJF1	PA	Manteniment anual integral de la vegetació del Lot 01 que inclou: - arbres en viari amb instal·lació de reg automàtic - arbres en parterre amb instal·lació de reg automàtic - parterres d'arbustiva i herbàcies,sense manta antiherbes - parterres amb SUDS Inclou les feines i freqüències descrites a l'annex de jardineria que bàsicament són: ARBRAT: eliminació de rebrots a peu d'arbre, poda de branques mortes o amb risc de caiguda, desherbatge manual, els tractaments fitosanitaris necessaris, l'adobat natural, revisió i recol·locació de tutors i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. ARBUSTIVES I HERBÀCIES: l'adobat natural, els tractaments fitosanitaris, l'esporga, tall i retirada de flors i fulles mortes, neteja de males herbes, reposició de baixes de les mateixes espècies proposades en projecte, reposició de l'encoixinat, revisió, reprogramació, reparació i ajust de sistema de reg, manteniment de les tanques de protecció. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. (TRENTA-TRES MIL QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	33.438,05	€
XPAMJF2	PA	Manteniment anual integral de la vegetació del Lot 02 que inclou: - arbres en viari amb instal·lació de reg automàtic - arbres en parterre amb instal·lació de reg automàtic - parterres d'arbustiva i herbàcies,sense manta antiherbes - parterres amb SUDS Inclou les feines i freqüències descrites a l'annex de jardineria que bàsicament són: ARBRAT: eliminació de rebrots a peu d'arbre, poda de branques mortes o amb risc de caiguda, desherbatge manual, els tractaments fitosanitaris necessaris, l'adobat natural, revisió i recol·locació de tutors i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. ARBUSTIVES I HERBÀCIES: l'adobat natural, els tractaments fitosanitaris, l'esporga, tall i retirada de flors i fulles mortes, neteja de males herbes, reposició de baixes de les mateixes espècies proposades en projecte, reposició de l'encoixinat, revisió, reprogramació, reparació i ajust de sistema de reg, manteniment de les tanques de protecció. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. (VUIT MIL NOU-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	8.966,31	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
XPAMJF3	PA	Manteniment anual integral de la vegetació del Lot 03 que inclou: - arbres en viari amb instal·lació de reg automàtic - arbres en parterre amb instal·lació de reg automàtic - parterres d'arbustiva i herbàcies,sense manta antiherbes - parterres amb SUDS Inclou les feines i freqüències descrites a l'annex de jardineria que bàsicament són: ARBRAT: eliminació de rebrots a peu d'arbre, poda de branques mortes o amb risc de caiguda, desherbatge manual, els tractaments fitosanitaris necessaris, l'adobat natural, revisió i recol·locació de tutors i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. ARBUSTIVES I HERBÀCIES: l'adobat natural, els tractaments fitosanitaris, l'esporga, tall i retirada de flors i fulles mortes, neteja de males herbes, reposició de baixes de les mateixes espècies proposades en projecte, reposició de l'encoixinat, revisió, reprogramació, reparació i ajust de sistema de reg, manteniment de les tanques de protecció. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. (CINC MIL VUIT-CENTS QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	5.804,58	€
XPA-TO2	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'aixecament topogràfic de l'obra acabada dels carrers Comte Borrell, Parlament i Aldana segons Plec d'Especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3D de l'Ajuntament de Barcelona: Lot 1.2 (MIL QUATRE-CENTS EUROS)	1.400,00	€
XPA-TOP	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'aixecament topogràfic de l'obra acabada dels carrers Comte Borrell, Parlament i Aldana segons Plec d'Especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3D de l'Ajuntament de Barcelona: Lot 1.1 (DOS MIL CENT EUROS)	2.100,00	€
XPA-	**Familia PA**			
XPA-SS1	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut de l'obra dels carrers Compte Borrell - Parlament en base a l'Estudi de Seguretat i Salut de projecte. Lot 1.1 (TRENTA-SET MIL CENT VINT-I-VUIT EUROS)	37.128,00	€
XPA-SS2	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut de l'obra dels carrers Compte Borrell - Parlament en base a l'Estudi de Seguretat i Salut de projecte. Lot 1.2 (VINT-I-QUATRE MIL SET-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS)	24.752,00	€
XPA-SS3	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut de l'obra dels carrers Compte Borrell - Aldana - Parlament en base a l'Estudi de Seguretat i Salut de projecte. Lot 03 (CATORZE MIL CENT TRENTA-SET EUROS)	14.137,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

4. QUADRE DE PREUS 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
A		**MÀ D'OBRA**			
AD		**INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA**			
ADK		**PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS**			
ADK4		**PERICÓ FORMIGÓ PREFABRICAT PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS**			
ADK4-1111	u	Arqueta de hormigón prefabricado sin fondo de 120x70 cm y profundidad de 90 cm, para instalaciones de servicios, colocado sobre solera de Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/40 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm de 15 cm de espesor y relleno lateral con tierra de la misma excavación			**259,42** €
		B069-I6LP	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	11,96224	€
		BDK2-Z9J9	Arqueta de hormigón prefabricado sin fondo de 120x60 cm y profundidad de 60 cm, para instalaciones de servicios	144,11000	€
			Altres conceptes	103,34776	€
C		**MAQUINÀRIA**			
CD		**Familia D**			
CD-001	u	Caixa de derivació per protecció amb fusibles de la lluminaria, amb 4 entrades y dues sortides, de la marca CLAVED o similar. Totalment instal·lat i cablejat.			**85,93** €
		BGWD-0AS6	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt d'accessoris necessàris per al muntatge d'un aparell de protecció.	0,38000	€
		BG4M-VLQT	Caixa de derivació per protecció amb fusibles de la lluminaria, amb 4 entrades y dues sortides, de la marca CLAVED o similar. Totalment instal·lat i cablejat.	34,17000	€
			Altres conceptes	51,38000	€
CP		**Familia PL**			
CPL-001	u	Connexionat elèctric de punt de llum a línies elèctriques d'enllumenat públic			**180,51** €
		BHWM1000	Part proporcional d'accessoris per a columnes Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt d'accessoris necessaris per instal·lar un llum.	36,21000	€
			Altres conceptes	144,30000	€
F		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**			
F1		**TREBALLS PREVIS, D'IMPLANTACIÓ I SUPLEMENTS**			
F16		**CALES**			
F169		**CALES EN PAVIMENTS**			
F169Y010	u	Cala manual d'1x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor			**109,53** €
			Altres conceptes	109,53000	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
F169Y030	u	Cala manual de 2x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor			**146,01** €
			Altres conceptes	146,01000	€
F169Y050	u	Cala manual de 2x2 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima de 2,50 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor			**220,47** €
			Altres conceptes	220,47000	€
F2		**DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**			
F213Z5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor			**4,09** €
			Altres conceptes	4,09000	€
F21		**DEMOLICIONS**			
F212501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor			**4,37** €
			Altres conceptes	4,37000	€
F2135Z5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.			**4,09** €
			Altres conceptes	4,09000	€
F21UFA3	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada			**1,70** €
			Altres conceptes	1,70000	€
F21V210	u	Demolició d'escocell de qualsevol forma o tipus, col·locat sobre formigó, amb mitjans mecànics o manuals, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor			**18,06** €
			Altres conceptes	18,06000	€
F219		**DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT**			
F219461A	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			**16,78** €
			Altres conceptes	16,78000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F2194U41	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural de qualsevol gruix i amplària sobre llit de formigó, amb mitjans mecànics	**2,65** €
		Altres conceptes 2,65000 €	
F219CC12	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**9,83** €
		Altres conceptes 9,83000 €	
F219V200	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica, col·locat sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,2 m d'amplària, com a màxim, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega a maquinària	**11,83** €
		Altres conceptes 11,83000 €	
F219YT41	m2	Fresatge mecànic de pintura en paviments asfàltics, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	**0,43** €
		Altres conceptes 0,43000 €	
F21B		**ARRENCADES O DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE SEGURETAT, PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ**	
F21B1006	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem, de barrera de seguretat rígida de formigó, tipus New Jersey	**12,10** €
		Altres conceptes 12,10000 €	
F21B10XX	u	Arrencada de d'aparcament de biciletes tubular U invertida, d'acer galvanitzat, ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**7,25** €
		Altres conceptes 7,25000 €	
F21D		**DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE SANEJAMENT I DRENATGE**	
F21DYG00	u	Anul·lació d'embornal de 70x30 cm, amb mitjans mecànics i manuals, amb reblert amb formigó HNE-20/P/20 i tapiat de connexions	**68,06** €
		B06NN232 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm 48,93600 €	
		Altres conceptes 19,12400 €	
F21DYG0N	u	Retirada de reixa d'embornal existent, de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió i transport a abocador	**7,74** €
		Altres conceptes 7,74000 €	
F21H		**DESMUNTATGES I ARRENCADES D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT I SEMAFORITZACIÓ**	
F21HV400	u	Instal·lació elèctrica interior de semàfor, inclou el subministrament i muntatge de caixa de connexions, apta per a la connexió en entrada i sortida de un cable de fins 6 mm2 de secció i dues sortides f+n protegides, el subministrament, muntatge i conexionat del tram de cable de caixa a semàfor (tipus rv-k 0,6/1kv 3g2,5mm2 cu segons norma une une 21123-2), connexió a terra de la columna mitjançant terminal d'anella premsat i cargol amb femella i volandera, subjecció de la caixa a la columna, identificació de cables i caixes, petit material auxiliar i accessoris.	**16,87** €
		Altres conceptes 16,87000 €	

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F21Q		**RETIRADA D'EQUIPAMENTS FIXOS**	
F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions d'1 a 5 1 u Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. m de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats.	**4,37** €
		Altres conceptes 4,37000 €	
F21QBBZZ	u	Retirada i aplec de font per a exterior fosa, enderroc de base, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor	**96,40** €
		Altres conceptes 96,40000 €	
F21QJARD	u	Retirada, aplec i transport a magatzem municipal de jardinera de fusta o de metall i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	**61,89** €
		Altres conceptes 61,89000 €	
F22		**MOVIMENTS DE TERRES**	
F22342Z	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i mecànics, inclòs part proporcional en presència d'arrels i serveis, i càrrega sobre camió o contenidor	**7,85** €
		Altres conceptes 7,85000 €	
F222		**EXCAVACIONS DE RASES I POUS**	
F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper	**24,09** €
		Altres conceptes 24,09000 €	
F222Y011	m3	Excavació manual i amb espasa d'aire comprimit, per descobrir les arrels principals dels arbres a preservar, en zones amb arrels d'arbres. Inclou càrrega sobre saca, contenidor odumper i transport a aplec.	**74,14** €
		Altres conceptes 74,14000 €	
F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper	**16,81** €
		Altres conceptes 16,81000 €	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
F227	**REPÀS I PICONATGE DE TERRES**				
F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM		**4,46**	€
			Altres conceptes	4,46000	€
F227Y001	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM		**2,08**	€
			Altres conceptes	2,08000	€
F228	**Familia 228**				
F228ASRZ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible		**29,25**	€
	B031R400	Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm		18,24000	€
			Altres conceptes	11,01000	€
F24	**Familia 243**				
F24311ZZ	m3	Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega.		**5,11**	€
			Altres conceptes	5,11000	€
F2R	**GESTIÓ DE RESIDUS**				
F2R3	**TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS**				
F2R3Y054	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador		**31,47**	€
	B2RA7LP1	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus		10,01250	€
			Altres conceptes	21,45750	€
F2R5	**TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS**				
F2R5Y054	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador		**46,95**	€
	B2RA73G1	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus		24,75000	€
			Altres conceptes	22,20000	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
F4	**ESTRUCTURES**				
F45	**ESTRUCTURES DE FORMIGÓ**				
F455	**FORMIGONAMENT D'OBRES DE CLAVEGUERAM**				
F455Y10S	m3	Formigó HM-20/P/20/X0 en obres de clavegueram a cel obert, abocat des de camió		**124,55**	€
	B06F1321	Formigó en massa HM-20/P/20/X0, amb un contingut de ciment >= 200 kg/m3 i una relació aigua/ciment <= 0.60		91,35500	€
			Altres conceptes	33,19500	€
F8	**REVESTIMENTS**				
F8B	**TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ**				
F8B4	**ANTIGRAFFITTIS**				
F8B4U005	m2	Tractament antigraffiti per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar		**65,18**	€
	B0111000	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		0,01760	€
	B8ZAW000	Producte decapant desincrustador genèric Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		1,51249	€
	B8ZAK000	Imprimació antigraffiti adherent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		3,24972	€
	B8ZA8200	Vernís antigraffiti amb base de poliuretà a l'aigua de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		15,40800	€
			Altres conceptes	44,99219	€
F8B4V001	u	Pintat amb pintura antienganxines i antigrafitis de HLG SYSTEM fins a una alçada de 3m, inclòs pintura i material auxiliar. Totalment executat segons condicions de l'Ajuntament de Barcelona pel seu corrrecte funcionament.		**54,96**	€
			Sense descomposició	54,96000	€
F8B4V003	u	Pintura antigossos fins a portella, emprimació a tota la columna		**41,84**	€
	B8B4V003	Pintura antigossos		28,55000	€
			Altres conceptes	13,29000	€
F9	**PAVIMENTS**				
F93	**BASES**				
F931	**BASES DE TOT-U**				
F931RV1J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa i piconatge al 98%PM		**27,95**	€
	B0111000	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		0,08800	€
	B037R000	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó		20,12500	€
			Altres conceptes	7,73700	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
F96		**VORADES**				
F961		**VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL**				
F961Y100	u	Vorada amb encaix per a embornal, de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20 cm d'amplària x 25 cm d'alçària x 100 cm de llargària, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior			**77,16**	**€**
		B961Y100	Pedra granítica, gra fi, recta, escairada i flamejada, per a vorada, de 20x25x100 cm, amb boca per a embornal	47,00000	€	
		B06NN232	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	7,99288	€	
		B0512401	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,52588	€	
			Altres conceptes	21,64124	€	
F961Y320	u	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20 cm d'amplària, 25 cm d'alçària i 100-120 cm de llargària, col·locada sobre de formigó HNE-20/P/20, rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior			**59,86**	**€**
		B961Y320	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20 cm d'amplària, 25 cm d'alçària i 100-120 cm de llargària	30,90000	€	
		B06NN232	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	7,99288	€	
		B0512401	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,52588	€	
			Altres conceptes	20,44124	€	
F961Y321	u	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 40 cm d'amplària, 25 cm d'alçària i 120 cm de llargària, col·locada sobre de formigó HNE-20/P/20, rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior			**91,67**	**€**
		B961Y321	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 40 cm d'amplària, 25 cm d'alçària i 120 cm de llargària	61,20000	€	
		B06NN232	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	7,99288	€	
		B0512401	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,52588	€	
			Altres conceptes	21,95124	€	
F961Y322	u	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 60 cm d'amplària, 25 cm d'alçària i 120 cm de llargària, col·locada sobre de formigó HNE-20/P/20, rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior			**122,75**	**€**
		B961Y322	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 60 cm d'amplària, 25 cm d'alçària i 120 cm de llargària	90,80000	€	
		B0512401	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,52588	€	
		B06NN232	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	7,99288	€	
			Altres conceptes	23,43124	€	

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
F96A		**VORADES DE PLANXA D'ACER**				
F96AYAA3	m	Vorada de xapa d'acer corten, recta, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20			**71,40**	**€**
		B96AYAA3	Vorada recta de xapa d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	57,44550	€	
		B06NN232	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	3,67020	€	
			Altres conceptes	10,28430	€	
F97		**RIGOLES**				
F974		**RIGOLES DE PECES DE MORTER DE CIMENT**				
F974Y00C	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada de pòrtland blanc, inclòs neteja posterior			**12,99**	**€**
		B97423E1	Peça monocapa de formigó color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,23281	€	
		B06NN232	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,73404	€	
		B051E201	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,19426	€	
			Altres conceptes	6,82889	€	
F98		**GUALS DE PECES ESPECIALS**				
F981		**GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL**				
F981Y1A8	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 120x40 cm i 8 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior			**205,71**	**€**
		B981Y1A8	Peça de pedra natural per a rampa de gual, de forma recta, de 120X40 cm i 8 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada	127,50000	€	
		B06NN232	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	17,94320	€	
		B0512401	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,75630	€	
			Altres conceptes	56,51050	€	
F981Y1A9	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 90x40 cm i 8 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior			**191,79**	**€**
		B981Y1A9	Peça de pedra natural per a rampa de gual, de forma recta, de 90X40 cm i 8 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada	114,24000	€	
		B06NN232	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	17,94320	€	
		B0512401	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,75630	€	
			Altres conceptes	55,85050	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
F981Y1AA	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 120x40 cm i 10 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior			**216,42**	**€**
		B0512401	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,75630	€
		B06NN232	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	17,94320	€
		B981Y1AA	Peça de pedra natural per a rampa de gual, de forma recta, de 120X40 cm i 10 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada	137,70000	€
			Altres conceptes	57,02050	€
F981Y3A8	m	Rampa per a gual de forma corba o inclinat aplantillat, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 120x40 cm i 8 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior			**271,22**	**€**
		B981Y3A8	Peça de pedra natural per a rampa de gual, de forma corba, de 120X40 cm i 8 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada	163,20000	€
		B06NN232	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	17,94320	€
		B0512401	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,75630	€
			Altres conceptes	86,32050	€
F981Y5A1	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 80x240x25cm, amb la cantonada en forma triangularr, de 1 o 2 peces, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior			**294,22**	**€**
		B981Y5A1	Capçal de pedra natural per a gual, de 80x240x25 cm, amb la cantonada en forma triangular, de 1 o 2 peces, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada	220,00000	€
		B06NN232	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	16,31200	€
		B0512401	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,75630	€
			Altres conceptes	54,15170	€
F99	**ESCOCELLS**					
F991	**FORMACIÓ D'ESCOCELLS**					
F991Y474	u	Escocell de planxa d'acer corten, de 176x300x20 cm i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10			**668,22**	**€**
		B99ZY174	Escocell quadrat de planxa d'acer corten, de 176x300x20 cm i 10 mm de gruix	571,91000	€
		B06NN231	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	30,08796	€
			Altres conceptes	66,22204	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
F991YE01	u	Escocell rectangular de xapa d'acer corten passivat de 2,60x3 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10			**1.071,20**	**€**
		B99ZYESC	Escocell quadrat o rectangular de xapa d'acer corten passivat de dimensions variables (preu per metre lineal), 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge + anellat.	986,83200	€
		B06NN231	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	3,53976	€
			Altres conceptes	80,82824	€
F991YE02	u	Escocell rectangular de xapa d'acer corten passivat de 4,2x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10			**1.700,30**	**€**
		B06NN231	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	3,53976	€
		B99ZYESC	Escocell quadrat o rectangular de xapa d'acer corten passivat de dimensions variables (preu per metre lineal), 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge + anellat.	1.585,98000	€
			Altres conceptes	110,78024	€
F991YE03	u	Escocell quadrat de xapa d'acer corten passivat de 4,8x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10			**1.811,32**	**€**
		B06NN231	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	3,53976	€
		B99ZYESC	Escocell quadrat o rectangular de xapa d'acer corten passivat de dimensions variables (preu per metre lineal), 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge + anellat.	1.691,71200	€
			Altres conceptes	116,06824	€
F991YE04	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 3x4,3 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10			**1.385,75**	**€**
		B99ZYESC	Escocell quadrat o rectangular de xapa d'acer corten passivat de dimensions variables (preu per metre lineal), 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge + anellat.	1.286,40600	€
		B06NN231	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	3,53976	€
			Altres conceptes	95,80424	€
F991YE05	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 3x3,4 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10			**1.219,22**	**€**
		B99ZYESC	Escocell quadrat o rectangular de xapa d'acer corten passivat de dimensions variables (preu per metre lineal), 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge + anellat.	1.127,80800	€
		B06NN231	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	3,53976	€
			Altres conceptes	87,87224	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			
F991YE06	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 5x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10		**1.848,33**	**€**
		B99ZYESC	Escocell quadrat o rectangular de xapa d'acer corten passivat de dimensions variables (preu per metre lineal), 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge + anellat.	1.726,95600	€
		B06NN231	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	3,53976	€
			Altres conceptes	117,83424	€
F991YE07	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 5x4,1 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10		**1.718,80**	**€**
		B99ZYESC	Escocell quadrat o rectangular de xapa d'acer corten passivat de dimensions variables (preu per metre lineal), 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge + anellat.	1.603,60200	€
		B06NN231	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	3,53976	€
			Altres conceptes	111,65824	€
F991YE08	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 2x2,2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10		**812,15**	**€**
		B99ZYESC	Escocell quadrat o rectangular de xapa d'acer corten passivat de dimensions variables (preu per metre lineal), 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge + anellat.	740,12400	€
		B06NN231	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	3,53976	€
			Altres conceptes	68,48624	€
F991YE09	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 5,8x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10		**1.996,35**	**€**
		B06NN231	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	3,53976	€
		B99ZYESC	Escocell quadrat o rectangular de xapa d'acer corten passivat de dimensions variables (preu per metre lineal), 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge + anellat.	1.867,93200	€
			Altres conceptes	124,87824	€
F991YE10	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 1,8x2,2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10		**775,15**	**€**
		B99ZYESC	Escocell quadrat o rectangular de xapa d'acer corten passivat de dimensions variables (preu per metre lineal), 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge + anellat.	704,88000	€
		B06NN231	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	3,53976	€
			Altres conceptes	66,73024	€
F991YE11	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 1,6x2,4 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10		**775,15**	**€**
		B99ZYESC	Escocell quadrat o rectangular de xapa d'acer corten passivat de dimensions variables (preu per metre lineal), 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge + anellat.	704,88000	€
		B06NN231	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	3,53976	€
			Altres conceptes	66,73024	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			
F991YE12	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 1,8x1,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10		**701,13**	**€**
		B99ZYESC	Escocell quadrat o rectangular de xapa d'acer corten passivat de dimensions variables (preu per metre lineal), 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge + anellat.	634,39200	€
		B06NN231	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	3,53976	€
			Altres conceptes	63,19824	€
F991YE13	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 3,6x3,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10		**1.404,25**	**€**
		B99ZYESC	Escocell quadrat o rectangular de xapa d'acer corten passivat de dimensions variables (preu per metre lineal), 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge + anellat.	1.304,02800	€
		B06NN231	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	3,53976	€
			Altres conceptes	96,68224	€
F991YE14	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 2,8x2,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10		**1.071,20**	**€**
		B99ZYESC	Escocell quadrat o rectangular de xapa d'acer corten passivat de dimensions variables (preu per metre lineal), 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge + anellat.	986,83200	€
		B06NN231	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	3,53976	€
			Altres conceptes	80,82824	€
F991YE15	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 4,2x4,2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10		**1.589,28**	**€**
		B99ZYESC	Escocell quadrat o rectangular de xapa d'acer corten passivat de dimensions variables (preu per metre lineal), 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge + anellat.	1.480,24800	€
		B06NN231	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	3,53976	€
			Altres conceptes	105,49224	€
F991YE16	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 2,4x2,4 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10		**923,17**	**€**
		B99ZYESC	Escocell quadrat o rectangular de xapa d'acer corten passivat de dimensions variables (preu per metre lineal), 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge + anellat.	845,85600	€
		B06NN231	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	3,53976	€
			Altres conceptes	73,77424	€
F991YESC	u	Escocell quadrat o rectangular de xapa d'acer corten passivat de 2x2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10		**775,15**	**€**
		B06NN231	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	3,53976	€
		B99ZYESC	Escocell quadrat o rectangular de xapa d'acer corten passivat de dimensions variables (preu per metre lineal), 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge + anellat.	704,88000	€
			Altres conceptes	66,73024	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
F9B		**PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL**				
F9B4		**PAVIMENTS DE PEDRA GRANÍTICA**				
F9B4YNA6	m2	Paviment de pedra granítica per a vorera sense trànsit, acabat abuixardat (resistència al lliscament > 45), color gris, amb peça de qualsevol mida i de 6 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de morter de ciment pòrtland i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc.			**80,32**	**€**
		B0G1YNA6	Peça de pedra granítica per a vorera sense trànsit, acabat abuixardat (resistència al lliscament > 45), color gris, de qualsevol mida i de 6 cm de gruix	45,21300	€	
		B07102D0	Morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,20752	€	
		B0512401	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,37563	€	
			Altres conceptes	32,52385	€	
F9B4YTAA	m2	Paviment de pedra granítica per a vorera amb trànsit, acabat abuixardat (resistència al lliscament > 60), color gris, amb peça de qualsevol mida i de 10 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc.			**98,99**	**€**
		B0G1YTAA	Peça de pedra granítica per a vorera amb trànsit, acabat abuixardat (ressitencia al lliscament > 60), color gris, de qualsevol mida i de 10 cm de gruix	57,61350	€	
		B05AB200	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, d'elevades resistències mecàniques	5,75000	€	
		B07102D0	Morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,20752	€	
			Altres conceptes	33,41898	€	
F9B4YV10	m2	Increment de preu per a l'execució de pavimentació amb peces de pedra granítica, de diferents formats i de qualsevol gruix, formant una composició d'acord a l'especejament indicat en plànols o segons indicacions de la Direcció Facultativa			**16,40**	**€**
		B0G1YV10	Increment de preu per a l'execució de pavimentació amb peces de pedra granítica, de diferents formats i de qualsevol gruix, formant una composició d'acord a l'especejament indicat en plànols o segons indicacions de la Direcció Facultativa	15,62000	€	
			Altres conceptes	0,78000	€	

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
F9E		**PAVIMENTS DE PANOT**				
F9EY020	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.			**43,27**	**€**
		B9E2-0HOS	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,57820	€	
		B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,38815	€	
		B011-05ME	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00176	€	
			Altres conceptes	34,30189	€	
F9E1		**PAVIMENTS DE PANOT**				
F9E1Y020	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior			**34,06**	**€**
		B07101A0	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,56965	€	
		B0512401	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,38815	€	
		B0111000	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00176	€	
		B9E13200	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	7,52760	€	
			Altres conceptes	24,57284	€	
F9E1Y040	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior			**44,84**	**€**
		B0111000	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00176	€	
		B9E18200	Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt	19,30860	€	
		B0512401	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,38815	€	
		B07102D0	Morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,37970	€	
			Altres conceptes	23,76179	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
F9E1Y04Z	m2	Paviment de panot amb botonera per a vorera, de color segons DT i DF, de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de juncts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior		**64,73**	**€**
		B9E182ZZ	Panot per a vorera amb botonera, de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior.	38,25000	€
		B0111000	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00176	€
		B0512401	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,38815	€
		B07102D0	Morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,37970	€
			Altres conceptes	24,71039	€
F9E1Y0II	m2	Paviment de panot podotàctil estriat per a vorera, de color segons DT i DF, de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de juncts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior		**64,73**	**€**
		B0512401	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,38815	€
		B07102D0	Morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,37970	€
		B0111000	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00176	€
		B9E18III	Panot per a vorera estriat de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior.	38,25000	€
			Altres conceptes	24,71039	€
F9E1Y110	m2	Paviment de panot podotàctil de botons troncocònics, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de juncts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior		**50,29**	**€**
		B0512401	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,37563	€
		B9E1Y010	Panot podotàctil de botons troncocònics de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, per a pas de vianants	20,03280	€
		B07101A0	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,49490	€
		B0111000	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,01760	€
			Altres conceptes	28,36907	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
F9E1Y130	m2	Paviment de panot podotàctil estriat, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de juncts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior		**50,26**	**€**
		B0512401	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,37563	€
		B07101A0	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,49490	€
		B9E1Y020	Panot podotàctil estriat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, per a pas de vianants	20,03280	€
		B0111000	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,01760	€
			Altres conceptes	28,33907	€
F9W	**REPARACIONS DE PAVIMENTS**				
F9WH	**REPARACIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA**				
F9WHVS10	m	Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplara i 2 cm fondaria amb massilla de poliureta monocomponet apllicada amb pistola previa imprimació i neteja		**5,06**	**€**
		B7JZ1090	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,15366	€
		B7J50090	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,75040	€
			Altres conceptes	2,15594	€
F9WHY200	t	Mescla bituminosa reciclada en calent AC16S R25, amb un 25% de material de fresat i amb un lligant regenerador del betum envellit que forma part del material de fresat, fabricada a temperatura entre els 155ºC i els 165º C, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall		**44,07**	**€**
		B9HRY200	Mescla bituminosa reciclada en calent AC16S R25, amb un 25% de material de fresat i amb un lligant regenerador del betum envellit que forma part del material de fresat, fabricada a temperatura entre els 155ºC i els 165º C	41,95000	€
			Altres conceptes	2,12000	€
F9WZ	**ELEMENTS ESPECIALS PER A REPARACIONS DE PAVIMENTS**				
F9WZTPXF	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de tapes de registre, amb morter d'alta resistència, inclòs càrrega manual de runa generada		**108,73**	**€**
		B071V100	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius,classe R4 segons UNE-EN 1504-3	79,50000	€
			Altres conceptes	29,23000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
F9WZV010	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa generada		**99,07**	**€**
			Altres conceptes	99,07000	€
F9Z	**ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS**				
F9ZZ	**ELEMENTS AUXILIARS PER A FERMS I PAVIMENTS**				
F9ZZY020	m2	Execució de rampa provisional de formigó per salvar el desnivell existent entre dues mitjes calçades en el procés constructiu de la nova alçària del vial per incompatibilitat de rasants i permetre el pas de vehicles d'una meitat a l'altre, inclòs l'execució de rampa de fins a 60 cm d'alçària de formigó, el pintat de franja de color groc i el seu posterior enderroc i gestió de residus inclòs el transport i el pagament del cànon d'abocador corresponent		**183,18**	**€**
		B06F1222	Formigó en massa HM-20/B/20/X0+XM2, amb un contingut de ciment >= 300 kg/m3 i una relació aigua/ciment <= 0.50	99,66000	€
			Altres conceptes	83,52000	€
FB	**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**				
FB1	**BARANES**				
FB19	**BARANES D'ACER CORTEN**				
FB19YB82	m	Barana d'acer corten amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 110 cm d'alçària, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari		**325,07**	**€**
		B0715000	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,99840	€
		BB19UB80	Barana d'acer corten amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 110 cm d'alçària	243,14000	€
			Altres conceptes	77,93160	€
FB19YBBS	m	Límit per a protecció de parterres d'acer corten passivat format per: - Flex d'acer corten passivat 300x10mm - limit de parterre / escosell (inclòs en l'apartat d'escocells) - Doble montant d'angulars d'acer corten passivat perfil L 60.60.6 - Tub rectangular d'acer corten passivat 60.40.3 - Tub rodó d'acer corten passivat 60.3 - Colze per a formació d'angles i contratub - Tub calibrat d'acer corten passivat diámetro 20mm - Rodó calibrat roscat a l'extrem d'acer corten passivat diámetro 20mm Totalment col·locat i executat segons plans de detall.		**308,84**	**€**
		BB19BS01	Doble montant d'angulars d'acer corten passivat perfil L 60.60.6	41,24602	€
		BB19BS03	Tub rodó d'acer corten passivat 60.3	14,05000	€
		BB19BS02	Tub rectangular d'acer corten passivat 60.40.3	4,13913	€
		BB19BS04	Colze per a formació d'angles i contratub	1,06331	€
		BB19BS05	Tub calibrat d'acer corten passivat diámetro 20mm	16,86000	€
		BB19BS06	Rodó calibrat roscat a l'extrem d'acer corten passivat diámetro 20mm	0,23893	€
		B0AJ-06WM	Tensor per a roscar d'acer de 20 mm	24,72000	€
		B0715000	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,99840	€
			Altres conceptes	202,52421	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FB2	**BARRERES DE SEGURETAT**				
FB2W	**TASQUES AUXILIARS PER A BARRERES DE SEGURETAT**				
FB2WY010	m	Desplaçament a obra de barrera de formigó simple per requeriments d'obra, segons indicacions de la Direcció d'Obra		**55,05**	**€**
		BBM2Y010	Amortització de barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey (20 usos)	4,76000	€
			Altres conceptes	50,29000	€
FBA	**SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**				
FBA1	**MARQUES LONGITUDINALS**				
FBA1UV00	m	Pre-marcatge		**0,10**	**€**
			Altres conceptes	0,10000	€
FBA1UVA1	m	Pintat de línia discontínua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 72 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat)		**0,57**	**€**
		BBA5U100	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,38160	€
			Altres conceptes	0,18840	€
FBA1UVA3	m	Pintat de línia discontínua de 20 cm d'amplària, per a limitació de calçada, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 144 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat)		**0,97**	**€**
		BBA5U100	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,76320	€
			Altres conceptes	0,20680	€
FBA1UVA4	m	Pintat de línia discontínua de 30 cm d'amplària, per a separació de carril bus-taxi, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 216 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat)		**1,39**	**€**
		BBA5U100	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	1,14480	€
			Altres conceptes	0,24520	€
FBA1UVA5	m	Pintat de línia contínua de 10 cm d'amplària, per a separació de sentits de circulació i carril reservat a bicicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima amb una dosificació de 72 g/m (dosificació mínima 720 g/m2)		**0,52**	**€**
		BBA5U100	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,38160	€
			Altres conceptes	0,13840	€
FBA1UVA8	m	Pintat de línia contínua de 30 cm d'amplària, per a separació de carril bus-taxi, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima amb una dosificació de 216 g/m (dosificació mínima 720 g/m2)		**1,31**	**€**
		BBA5U100	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	1,14480	€
			Altres conceptes	0,16520	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FBA1UVD1	m	Pintat de línia discontínua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 160 g/m (dosificació mínima 1600 g/m2) (amidament: m realment pintat)		**1,48**	€
	BBA5U300	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials		0,94080	€
			Altres conceptes	0,53920	€
FBA2	**MARQUES TRANSVERSALS**				
FBA2UV10	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, per a banda de detenció de pas de vianantas, mb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 Kg/m2		**3,75**	€
	BBA5U100	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials		1,90800	€
			Altres conceptes	1,84200	€
FBA2UVD2	m2	Pintat de faixa de 50 cm, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)		**21,01**	€
	BBA5U300	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials		16,46400	€
	BBA1UU02	Micropartícules de vidre en pols amb cantells angulosos		0,57000	€
			Altres conceptes	3,97600	€
FBA2UVD8	m	Pintat de faixa discontínua de 25 cm d'amplària, per a pas de ciclistes junt a pas de vianants, amb pintura de doble component amb aplicació amb en màquina i amb una dosificació mínima de 400 g/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (dosificació mínima 1600 g/m2) (amidament: m realment pintat)		**5,24**	€
	BBA1UU02	Micropartícules de vidre en pols amb cantells angulosos		0,14250	€
	BBA5U300	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials		2,35200	€
			Altres conceptes	2,74550	€
FBA3	**MARQUES SUPERFICIALS**				
FBA3UV11	m2	Pintat de graelles de prohibit parar a la calçada en zona d'intersecció, amb pintura acrílica groga amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (amidament: àrea de la graella)		**7,27**	€
	BBA5U100	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials		4,77000	€
			Altres conceptes	2,50000	€
FBA3UV31	u	Pintat de lletra d'1,6 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge		**6,74**	€
	BBA5U100	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials		2,78250	€
			Altres conceptes	3,95750	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FBA3UV40	u	Pintat de fletxa senzilla de 2,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge		**4,69**	€
	BBA5U100	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials		1,98750	€
	BBA1UU02	Micropartícules de vidre en pols amb cantells angulosos		0,24700	€
			Altres conceptes	2,45550	€
FBA3UV41	u	Pintat de fletxa doble de 2,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge		**8,12**	€
	BBA5U100	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials		3,97500	€
	BBA1UU02	Micropartícules de vidre en pols amb cantells angulosos		0,49400	€
			Altres conceptes	3,65100	€
FBA3UV45	u	Pintat de fletxa de canvi obligatori de carril de 3 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge		**18,76**	€
	BBA5U100	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials		6,34410	€
	BBA1UU02	Micropartícules de vidre en pols amb cantells angulosos		0,75810	€
			Altres conceptes	11,65780	€
FBA3UV50	u	Pintat de símbol de Cediu el pas d'1,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge		**9,84**	€
	BBA5U100	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials		1,43100	€
			Altres conceptes	8,40900	€
FBA3UV53	u	Pintat de símbol bicicleta, segons detalls E-75, E-77, E-77a, E-77c i similars del Manual de Senyalització, amb pintura acrílica amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge		**5,88**	€
	BBA5U100	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials		2,25250	€
			Altres conceptes	3,62750	€
FBA3UW10	m2	Pintat de superfícies específiques com zones 30, zones ZAM, ZAB o símbols no definits en altres partides, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació manual a llana o sabatot, amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436 (amidament: àrea de la zona pintada)		**21,48**	€
	BBA5U300	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials		16,46400	€
	BBA1UU02	Micropartícules de vidre en pols amb cantells angulosos		0,57000	€
			Altres conceptes	4,44600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FBA3UX40	u	Pintat de fletxa senzilla de 2,5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge		**6,73**	**€**
		BBA1UU02	Micropartícules de vidre en pols amb cantells angulosos	0,24700	€
		BBA5U300	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	3,92196	€
			Altres conceptes	2,56104	€
FBA3UX50	u	Pintat de símbol de Cediu el pas d'1,5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge		**12,61**	**€**
		BBA5U300	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	2,82240	€
		BBA1UU02	Micropartícules de vidre en pols amb cantells angulosos	0,17100	€
			Altres conceptes	9,61660	€
FBA3UX53	u	Pintat de símbol bicicleta, segons detalls E-75, E-77, E-77a i E-77c i similars del Manual de Senyalització, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge		**8,32**	**€**
		BBA5U300	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	4,44528	€
		BBA1UU02	Micropartícules de vidre en pols amb cantells angulosos	0,26980	€
			Altres conceptes	3,60492	€
FBA3Y010	m2	Pintat de faixa per a catifa de carril bici, amb pintura vermella o negra de doble component, amb aplicació manual amb cassoleta, amb dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)		**21,01**	**€**
		BBA1UU02	Micropartícules de vidre en pols amb cantells angulosos	0,57000	€
		BBA5U300	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	16,46400	€
			Altres conceptes	3,97600	€
FBA7	**SEPARADORS DE CARRILS AMB ELEMENTS PREFABRICATS**				
FBA7Y020	u	Peça de cautxú reciclat (100%), per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 75 cm de llargària, 12-18 cm d'amplària i de 4,5-5 cm d'alçària, inclòs tres perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, femelles...), totalment col·locat		**49,74**	**€**
		BBACY020	Peça de cautxú reciclat (100%), per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 75 cm de llargària, 12-18 cm d'amplària i de 4,5-5 cm d'alçària, inclòs tres perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, femelles, etc.)	33,95000	€
			Altres conceptes	15,79000	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FBAB	**MARQUES DE DELIMITACIÓ DE ZONES**				
FBABUV12	u	Pintat de línia de delimitació de la ubicació de tres contenidors en zona d'aparcament en cordó segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge		**17,06**	**€**
		BBA5U100	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	10,99750	€
			Altres conceptes	6,06250	€
FBABUV13	u	Pintat de delimitació d'un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge		**76,77**	**€**
		BBA5U105	Pintura acrílica de color en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	28,20024	€
			Altres conceptes	48,56976	€
FBABUV14	u	Pintat de delimitació d'un mòdul addicional de 5 m o fracció sobre un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge		**18,74**	**€**
		BBA5U105	Pintura acrílica de color en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	6,34801	€
			Altres conceptes	12,39199	€
FBABUV15	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament vigilat, en color blau o verd, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge		**5,41**	**€**
		BBA5U105	Pintura acrílica de color en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	3,83541	€
			Altres conceptes	1,57459	€
FBABUV16	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament de minusvàlid incloent el pictograma normalitzat, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge		**20,11**	**€**
		BBA5U100	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	3,43440	€
			Altres conceptes	16,67560	€
FBABUV17	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a turismes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge		**3,81**	**€**
		BBA5U100	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	1,19250	€
			Altres conceptes	2,61750	€
FBABUV18	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a motocicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge		**4,59**	**€**
		BBA5U100	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	1,29320	€
			Altres conceptes	3,29680	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
FBAW		**TASQUES AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**				
FBAWY020	u	Desplaçament d'equip complet de senyalització horitzontal, en horari laboral o quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana, prèvia autorització de la D.F., inclòs desplaçaments interiors entre diferents cruïlles			**881,41**	**€**
		BBAWY020	Desplaçament d'equip complet de senyalització horitzontal, en horari laboral o quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana, prèvia autorització de la D.F., inclòs desplaçaments interiors entre diferents cruïlles	839,44000	€	
			Altres conceptes	41,97000	€	
FBAZ		**ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**				
FBAZY100	u	Equip de treball complet de pintura, en horari nocturn, a abonar en substitució de les partides de pintura executades quan durant la jornada l'abonament segons amidaments estigui per sota de l'import d'aquesta partida, sense abonament dels treballs de pintura realitzats durant la jornada, inclòs desplaçament de personal, pintura i altres elements necessaris per a realitzar les feines			**945,00**	**€**
		BBAZY100	Equip de treball complet de pintura, en horari nocturn, a abonar en substitució de les partides de pintura executades quan durant la jornada l'abonament segons amidaments estigui per sota de l'import d'aquesta partida, sense abonament dels treballs de pintura realitzats durant la jornada, inclòs desplaçament de personal, pintura i altres elements necessaris per a realitzar les feines	900,00000	€	
			Altres conceptes	45,00000	€	
FBAZY200	u	Equip de treball complet de pintura, en horari laboral, a abonar en substitució de les partides de pintura executades quan durant la jornada l'abonament segons amidaments estigui per sota de l'import d'aquesta partida, sense abonament dels treballs de pintura realitzats durant la jornada, inclòs desplaçament de personal, pintura i altres elements necessaris per a realitzar les feines			**577,50**	**€**
		BBAZY200	Equip de treball complet de pintura, en horari laboral, a abonar en substitució de les partides de pintura executades quan durant la jornada l'abonament segons amidaments estigui per sota de l'import d'aquesta partida, sense abonament dels treballs de pintura realitzats durant la jornada, inclòs desplaçament de personal, pintura i altres elements necessaris per a realitzar les feines	550,00000	€	
			Altres conceptes	27,50000	€	
FBB		**SENYALITZACIÓ VERTICAL**				
FBB1		**SENYALS DE PERILL, PRECEPTIUS I DE REGULACIÓ**				
FBB1YVA5	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill tipus P, triangular de 500 mm de costat, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (H-I, nivell II), fixada mecànicament			**64,28**	**€**
		BBB1YVA5	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill tipus P, triangular de 500 mm de costat, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (H-I, nivell II)	57,42000	€	
			Altres conceptes	6,86000	€	

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
FBB1-		**SUPORT PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL·LOCAT (D)**				
FBB1-H8B0	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada			**25,58**	**€**
		BBMF-H5AK	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	22,11000	€	
			Altres conceptes	3,47000	€	
FBB2		**SENYALS D'INFORMACIÓ I DE DIRECCIÓ**				
FBB2SJ01	u	Execució de sabata fonament per senyal informativa fins a 0,30 m3 de formigó, inclou ancoratge (platina i espàrrecs galvanitzats) i reposició de paviment existent			**73,23**	**€**
		B44Z-0LZ9	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça composta, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	12,21260	€	
		B069-2A9O	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	20,90700	€	
			Altres conceptes	40,11040	€	
FBB2SJ02	m2	Plafó d'alumini d'extrussió de 2mm amb adhesiu plastificat amb texte divers col·locat sobre plafó metàl·lic. El text i dibuix de l'adhesiu serguirà les prescripcions del manual de senyalització d'Espais Verds. Inclou estructura d'acer segons prescripcions d'Espais Verds, mitjans i elements auxiliars i ancoratge a la base de formigó			**154,53**	**€**
		B44Z-0LZ9	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça composta, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	6,99400	€	
		BBB2SJ03	Adhesiu plastificat amb texte divers col·locat sobre plafó metàl·lic. El text i dibuix de l'adhesiu serguirà les prescripcions del manual de senyalització d'Espais Verds. Totalment col·locat	10,90000	€	
		BBB2SJ02	Plafó d'alumini d'extrussió de 2 mm de gruix	105,00000	€	
			Altres conceptes	31,63600	€	
FBB2SJ03	u	Plafó d'alumini d'extrussió de 2mm. Inclou estructura d'acer segons prescripcions d'Espais Verds, mitjans i elements auxiliars i ancoratge a la base de formigó			**135,75**	**€**
		BBB2SJ02	Plafó d'alumini d'extrussió de 2 mm de gruix	105,00000	€	
			Altres conceptes	30,75000	€	
FBB2YV80	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 400x400 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament			**62,74**	**€**
		BBB2YV80	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 400x400 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I)	55,95000	€	
			Altres conceptes	6,79000	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FBB2YVA1	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 900x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament		**113,97**	**€**
		BBB2YVA1	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 900x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I)	104,74000	€
			Altres conceptes	9,23000	€
FBB2YVC5	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de zona de càrrega/descàrrega, amb horari controlat mitjançant disc, de 600x900 mm, fixada mecànicament, inclòs impressió digital		**82,30**	**€**
		BBB2YVC5	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de 600x900 mm de zona de càrrega/descàrrega, amb horari controlat mitjançant disc, inclòs impressió digital	74,58000	€
			Altres conceptes	7,72000	€
FBB3	**PLAQUES COMPLEMENTÀRIES**				
FBB3Y010	u	Plafó de senyalització excepcional de desviació de trànsit, de polipropilè alveolat de 5 mm de gruix i 750 g/m2, de 165x45 cm o 80x40 cm, amb logo de l'Ajuntament serigrafiat a la part posterior, col·locat amb brides de niló sobre suports existents (10 usos)		**13,55**	**€**
		BBZBY010	Amortització de plafó de senyalització excepcional, de polipropilè alveolat de 5 mm de gruix i 750 g/m2, de 165x45 cm o 80x40 cm, amb logo de l'Ajuntament serigrafiat a la part posterior (10 usos), inclòs part proporcional de brides de niló per a fixació al suport	2,90000	€
			Altres conceptes	10,65000	€
FBBZ	**ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL**				
FBBZY010	m	Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 40 cm amb morter d'enduriment ràpid		**24,70**	**€**
		B071B700	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	1,45600	€
		BBBZY010	Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal	19,43000	€
			Altres conceptes	3,81400	€
FBS	**SEMAFORITZACIÓ**				
FBS1	**ELEMENTS DE SUPORT PER A SEMÀFORS**				
FBS1U030	u	Columna per a semàfor de polièster-fibra de vidre de 0,80 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 25 cm d'encastament sense incloure peça tapajunts, col·locada sobre dau de formigó existent		**210,56**	**€**
		BBS1U042	Columna per a semàfor de polièster-fibra de vidre de 0,80 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 25 cm d'encastament. No inclou peça tapajunts	183,72000	€
			Altres conceptes	26,84000	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FBS1U032	u	Columna per a semàfor de polièster-fibra de vidre de 2,40 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 35 cm d'encastament sense incloure peça tapajunts, col·locada sobre dau de formigó existent		**249,34**	**€**
		BBS1U044	Columna per a semàfor de polièster-fibra de vidre de 2,40 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 35 cm d'encastament. No inclou peça tapajunts	215,85000	€
			Altres conceptes	33,49000	€
FBS1U038	u	Bàcul per a semàfor, d'acer galvanitzat, de 6 m d'altura útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm, reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 5,50 m (model homologat), col·locat sobre dau de formigó existent		**1.209,60**	**€**
		B07101A0	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,49490	€
		BBS1U050	Bàcul per a semàfor, d'acer galvanitzat, de 6 m d'altura útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm, reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 5,50 m (model homologat)	1.030,45000	€
			Altres conceptes	177,65510	€
FBS1U041	u	Suport de 150 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona, col·locat a columna o bàcul		**29,96**	**€**
		BBS1U051	Suport de 150 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona	14,12000	€
			Altres conceptes	15,84000	€
FBS1U042	u	Suport de 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona, col·locat a columna o bàcul		**36,46**	**€**
		BBS1U052	Suport de 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona	20,31000	€
			Altres conceptes	16,15000	€
FBS1U043	u	Suport per acoblament de dos semàfors model clàssic o Barcelona, suport en el centre i un braç doble de 500 mm, fixat a columna		**88,31**	**€**
		BBS1U053	Suport per acoblament de dos semàfors model clàssic o Barcelona, suport en el centre i un braç doble de 500 mm	64,89000	€
			Altres conceptes	23,42000	€
FBS1Y101	u	Fonament prefabricat de formigó per a armari regulador, amb dosificació de 250 kg/m3, de dimensions 53x32,5x35 cm, amb un encastament de 15 cm al paviment i dos forats de 110 mm de diàmetre, col·locat sobre base de formigó HNE-20/P/20		**222,57**	**€**
		BBS1Y101	Fonament prefabricat de formigó per a armari regulador, amb dosificació de 250 kg/m3, de dimensions 53x32,5x35 cm, amb un encastament de 15 cm al paviment i dos forats de 110 mm de diàmetre	109,26000	€
		B06NN232	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	32,62400	€
			Altres conceptes	80,68600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FBS1Y102	u	Fonament de formigó per a bàcul de semàfor, amb formigó HM-20/P/20/X0 i dosificació de 250 kg/m3 de ciment, mitjançant un dau de 90 cm de costat i 1 m de profunditat, inclòs la excavació i els perns d'ancoratge		**177,62**	**€**
		BHWM3000	Part proporcional d'accessoris per a bàculs	36,21000	€
		B06F1321	Formigó en massa HM-20/P/20/X0, amb un contingut de ciment >= 200 kg/m3 i una relació aigua/ciment <= 0.60	83,05000	€
			Altres conceptes	58,36000	€
FBS1Y103	u	Fonament de formigó per a columna de semàfor, de fins a 2,4 m d'alçària, amb formigó HM-20/P/20/X0 i dosificació de 250 kg/m3, mitjançant un dau de 40 cm de costat i 60 cm de profunditat, rebent peça especial d'ancoratge, sense incloure aquesta, inclòs excavació i colze de connexió amb tubular		**30,96**	**€**
		B06F1321	Formigó en massa HM-20/P/20/X0, amb un contingut de ciment >= 200 kg/m3 i una relació aigua/ciment <= 0.60	8,72025	€
		BDW3B700	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	4,92000	€
			Altres conceptes	17,31975	€
FBS2	**SEMÀFORS**				
FBS2U047	u	Semàfor 11/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport		**153,89**	**€**
		BBS2U057	Semàfor 11/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona	112,96000	€
			Altres conceptes	40,93000	€
FBS2U048	u	Semàfor 12/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport		**267,90**	**€**
		BBS2U058	Semàfor 12/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona	231,14000	€
			Altres conceptes	36,76000	€
FBS2U049	u	Semàfor 13/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport		**389,86**	**€**
		BBS2U059	Semàfor 13/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona	347,30000	€
			Altres conceptes	42,56000	€
FBS2U050	u	Semàfor 11/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport		**200,85**	**€**
		BBS2U060	Semàfor 11/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona	157,69000	€
			Altres conceptes	43,16000	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FBS2U051	u	Semàfor 12/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport		**368,44**	**€**
		BBS2U061	Semàfor 12/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona	317,30000	€
			Altres conceptes	51,14000	€
FBS2U052	u	Semàfor 13/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport		**539,87**	**€**
		BBS2U062	Semàfor 13/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona	480,56000	€
			Altres conceptes	59,31000	€
FBSE	**SEMAFORITZACIÓ**				
FBSEV001	u	Treballs de semaforització pel desviament del trànsit durant la execució de les obres en encreuaments de gran trànsit. Inclou els semàfors portatils i les actuacions de l'instal·lació provisional durant les obres.		**8.400,92**	**€**
			Sense descomposició	8.400,92000	€
FBSEV002	u	Treballs de semaforització pel desviament del trafic durant la execució de les obres en encreuaments estandard Inclou els semàfors portatils i les actuacions de l'instal·lació provisional durant les obres.		**4.138,39**	**€**
			Sense descomposició	4.138,39000	€
FBSEV003	u	Treballs de reubicació definitiva de la instal·lació semàforica a l'acabament de les obres		**4.138,39**	**€**
			Sense descomposició	4.138,39000	€
FBSEV004	u	Treballs de reubicació definitiva de la instal·lació semàforica a l'acabament de les obres, petita actuació		**744,91**	**€**
			Sense descomposició	744,91000	€
FBSEV005	u	Retirada i trasllat de regulador		**446,13**	**€**
			Sense descomposició	446,13000	€
FBSEV006	u	Desmuntatge del cablejat semaforic de la cruilla, inclou la desinstal·lació dels capçals i reinstal·lació en nova ubicació, així com el cegat d'arquetes o pericons i la seva pavimentació igual a la existent en la zona.		**1.241,51**	**€**
			Sense descomposició	1.241,51000	€
FBSEV204	u	Estudi d'enginyeria per a la regulació del trànsit (estructura de fases, calcul de desfases, plans de trànsit, ...) segons requeriments de l'Ajuntament de Barcelona.		**1.962,98**	**€**
			Sense descomposició	1.962,98000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FBSEV206	u	Estudi d'enginyeria per a la regulació del trànsit durant la execució de les obres (estructura de fases, calcul de desfases, plans de trànsit, ...) segons requeriments de l'Ajuntament de Barcelona.		**1.338,39**	€
			Sense descomposició	1.338,39000	€
FBSH	**SISTEMES PER A INVIDENTS PER A SEMÀFORS**				
FBSHU057	u	Sistema per a invidents complet, amb actuació per comandament a distància, model Barcelona (Ciberpas), instal·lat		**270,16**	€
	BBS2U067	Sistema per a invidents complet, amb actuació per comandament a distància, model Barcelona (Ciberpas)		246,96000	€
			Altres conceptes	23,20000	€
FBSR	**EQUIPS PER A REGULADORS**				
FBSRU022	u	Regulador semafòric amb capacitat de fins a 32 grups, segons especificacions Ajuntament, col·locat		**6.554,36**	€
	BBSRU033	Regulador semafòric amb capacitat de fins a 32 grups, segons especificacions Ajuntament		5.762,25000	€
			Altres conceptes	792,11000	€
FBSRU027	u	Armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'un regulador o d'un SAI, amb aparamenta i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament i sistema de tancament, segons especificacions de l'Ajuntament, col·locat		**1.001,11**	€
	BBSRU039	Armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'un regulador o d'un SAI, amb aparamenta i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament i sistema de tancament, segons especificacions de l'Ajuntament		761,44000	€
			Altres conceptes	239,67000	€
FBSRY010	u	Armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat per allotjament d'un regulador o d'un SAI, amb aparamenta i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament, sistema de tancament i coberta superior d'armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, segons especificacions de l'Ajuntament, col·locat, inclòs tarja de sortida per a quatre grups semafòrics, connexionat i proves necessàries fins a deixar la instal·lació totalment executada i en funcionament		**1.134,35**	€
	BBSRU039	Armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'un regulador o d'un SAI, amb aparamenta i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament i sistema de tancament, segons especificacions de l'Ajuntament		761,44000	€
	BBSRU041	Coberta superior d'armari exterior, de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat		102,90000	€
			Altres conceptes	270,01000	€
FBSRYA15	u	Mòdul de sortida per a 2 nous grups semàforics en un regulador de capacitat exhaurida, instal·lat		**453,28**	€
	BBSRYA15	Mòdul de sortida per a 2 nous grups semàforics en un regulador de capacitat exhaurida		380,72000	€
			Altres conceptes	72,56000	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FBSRYC55	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI) on-line fins a 1.500 VA, per a regulador semafòric, amb capacitat d'incorporar bateries externes addicionals per a garantir una autonomia de funcionament de com a mínim dues hores, instal·lat		**1.702,72**	€
	BBSRYC55	Sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI) on-line fins a 1.500 VA, per a regulador semafòric, amb capacitat d'incorporar bateries externes addicionals per a garantir una autonomia de funcionament de com a mínim dues hores		1.381,64000	€
			Altres conceptes	321,08000	€
FBSRYC58	u	Conjunt de bateries addicionals a sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI), amb una capacitat conjunta de 120 Ah, col·locat		**478,24**	€
	BBSRYC58	Conjunt de bateries addicionals a sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI), amb una capacitat conjunta de 120 Ah		335,47000	€
			Altres conceptes	142,77000	€
FBSY	**ELEMENTS AUXILIARS PER A REGULACIÓ SEMAFÒRICA**				
FBSYY100	u	Equip de semaforització per a petites actuacions de regulació semafòrica, compost per furgoneta i dos operaris, en treballs de desviaments de trànsit		**204,75**	€
	BBSYY100	Equip de semaforització per a petites actuacions de regulació semafòrica, compost per furgoneta i dos operaris, en treballs de desviaments de trànsit		195,00000	€
			Altres conceptes	9,75000	€
FBSZ	**ELEMENTS ESPECIALS PER SEMÀFORS**				
FBSZY000	u	Reprogramació de cruïlles semafòriques		**315,00**	€
	BBSZY100	Reprogramació de cruïlles semafòriques		300,00000	€
			Altres conceptes	15,00000	€
FD	**SANEJAMENT I CANALITZACIONS**				
FD5	**DRENATGES**				
FD5J	**CAIXES PER A EMBORNALS**				
FD5JY524	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HNE-20/P/20		**187,01**	€
	B0F15251	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1		49,59969	€
	B06F1221	Formigó en massa HM-20/B/20/X0, amb un contingut de ciment >= 200 kg/m3 i una relació aigua/ciment <= 0.60		8,22195	€
	B0512401	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		1,15193	€
	B0111000	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		0,00528	€
			Altres conceptes	128,03115	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
FD5Z		**ELEMENTS AUXILIARS PER A DRENATGES**				
FD5ZY010	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible de 70x30 cm, de barres diagonals amb un sol nervi llargàriainal, de fosa dúctil, classe C250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model BARCELONA 1, col·locat amb morter			**123,68**	**€**
		B0710250	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,52560		€
		BD5ZV010	Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible de 70x30 cm, de barres diagonals amb un sol nervi llargàriainal, de fosa dúctil, classe C250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model BARCELONA 1	97,00000		€
			Altres conceptes	25,15440		€
FD5ZY020	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible, de 800x300 mm i 35 mm d'alçària, de barres perpendiculrs, de fosa dúctil, classe C-250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model PAS82, col·locat amb morter			**147,83**	**€**
		B0710250	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,52560		€
		BD5ZY020	Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible, de 800x300 mm i 35 mm d'alçària, de barres perpendiculrs, de fosa dúctil, classe C-250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model PAS82	120,00000		€
			Altres conceptes	26,30440		€
FD5ZY030	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible de 823x348 mm i 100 mm d'alçària, amb un nervi llargàriainal central i barres perpendiculars, de fosa dúctil, classe C-250, amb compliment de la norma UNE EN-124, amb un pes de 40 kg, homologada com a model BARCELONA PAS-82, col·locat amb morter			**135,23**	**€**
		BD5ZY030	Bastiment i reixa d'embornal abatible, de 823x348 mm i 100 mm d'alçària, amb un nervi longitudinal central i barres perpendiculars, de fosa dúctil, classe C-250, amb compliment de la norma UNE EN-124, amb un pes de 40 kg, homologada com a model BARCELONA PAS-82	108,00000		€
		B0710250	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,52560		€
			Altres conceptes	25,70440		€
FD5ZYI20	u	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45º, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90º sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i clasce D-400, homologada com a model BARCELONA 10, col·locat amb morter			**436,58**	**€**
		BD5ZVI20	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45º, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90º sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i clasce D-400, homologada com a model BARCELONA 10	395,00000		€
		B0710250	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,52560		€
			Altres conceptes	40,05440		€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
FD7		**CLAVEGUERES**				
FD7F		**CLAVEGUERES AMB TUB DE PVC**				
FD7FQ611	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub			**104,15**	**€**
		B0310500	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,73858		€
		BD7FR610	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	27,26400		€
		BDW3BC00	Accessori genèric per a tub de PVC, de d=315 mm	39,61650		€
		BDY3BC00	Element de muntatge per a tub de PVC, de d=315 mm	1,80000		€
			Altres conceptes	31,73092		€
FD7FQ713	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, inclòs el reblert del recolzament del tub			**181,43**	**€**
		BDY3BD00	Element de muntatge per a tub de PVC, de D=400 mm	2,74000		€
		BDW3BD00	Accessori genèric per a tub de PVC, de D=400 mm	60,26130		€
		BD7FR710	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	44,56800		€
		B06NN232	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	14,13435		€
		B0310500	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	8,18202		€
			Altres conceptes	51,54433		€
FD7FQ811	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub			**217,34**	**€**
		B0310500	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	4,59397		€
		BDY3BE00	Element de muntatge per a tub de PVC, de D=500 mm	3,71000		€
		BD7FR810	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	72,18000		€
		BDW3BE00	Accessori genèric per a tub de PVC, de D=500 mm	81,60570		€
			Altres conceptes	55,25033		€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FD7R		**REHABILITACIÓ DE CLAVEGUERES**			
FD7RY060	m2	Repicat de morter de parets de capcers fins arribar al ferm i neteja de la superfície de la zona, trasllat amb mitjans manuals i apilament a contenidor a l'obra, en actuacions fins a 5 m2/m de clavegueram		**18,63**	**€**
			Altres conceptes	18,63000	€
FD7RY070	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, amb una capa de morter de reparació estructural i/o morter tixotròpic i sulforesistent, elaborat a l'obra, remolinat, en actuacions fins a 4 m2/m de clavegueram		**51,83**	**€**
	B0111000	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		0,01250	€
	B071N000	Morter de reparació		0,04268	€
			Altres conceptes	51,77482	€
FD7RY071	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, amb dues capes de morter de reparació estructural i/o morter tixotròpic i sulforesistent, elaborat a l'obra, remolinat, en actuacions fins a 3,5 m2/m de clavegueram		**103,66**	**€**
	B0111000	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		0,02499	€
	B071N000	Morter de reparació		0,08535	€
			Altres conceptes	103,54966	€
FD7RY083	m	Reconstrucció de bancada amb canaleta de gres de 300 mm d'amplària, amb enderroc de canal i de bancada de claveguera de formigó i transport fins a l'exterior amb mitjans manuals i apilament a contenidor a obra, execució de tocs per a formació de pendents i col·locació de canaleta de gres de 300 mm d'amplària sobre llit de morter, inclòs formació d'aresta de bancada i col·locació de beurada entre canaletes, reconstrucció de bancada i solera amb formigó HNE-20/P/20 abocat amb bomba i acabat remolinat, neteja de canal i bancada i retirada materials sobrants		**189,21**	**€**
	BD5KY010	Canaleta de gres, de 300 mm d'amplària i 1 m de llargària		44,50000	€
	B06F5231	Formigó per armar HA-25/B/12/X0, amb un contingut de ciment >= 250 kg/m3 i una relació aigua/ciment <= 0.6		28,51200	€
	B05A1000	Beurada de ciment Criteri d'amidament: l de volum necessari procedent de la instal·lació de l'obra.		0,00028	€
			Altres conceptes	116,19772	€
FD9		**RECOBRIMENTS PROTECTORS EXTERIORS PER A CLAVEGUERES**			
FD9F		**RECOBRIMENTS PROTECTORS EXTERIORS PER A CLAVEGUERES DE PVC**			
FD9FY727	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 315 mm, amb 10 cm de formigó HNE-20/P/20		**10,87**	**€**
	B06NN232	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm		6,63898	€
			Altres conceptes	4,23102	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FD9FY927	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 400 mm, amb 10 cm de formigó HNE-20/P/20		**13,34**	**€**
	B06NN232	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm		8,25387	€
			Altres conceptes	5,08613	€
FD9FYB47	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 500 mm, amb 15 cm de formigó HNE-20/P/20		**23,61**	**€**
	B06NN232	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm		15,87973	€
			Altres conceptes	7,73027	€
FDD		**PARETS PER A POUS DE REGISTRE**			
FDD2		**PARETS PER A POUS DE REGISTRE QUADRATS**			
FDD2Y838	m	Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter de ciment 1:4		**369,53**	**€**
	B0512401	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		2,16613	€
	B0F15251	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1		81,83256	€
	B0111000	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		0,01232	€
			Altres conceptes	285,51899	€
FDD2YA28	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4		**365,59**	**€**
	B0512401	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		2,55428	€
	B0F15251	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1		94,22760	€
	B0111000	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		0,01408	€
			Altres conceptes	268,79404	€
FDDZ		**ELEMENTS AUXILIARS PER A PARETS PER A POUS DE REGISTRE**			
FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra		**18,44**	**€**
	BDDZV001	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes		3,05000	€
			Altres conceptes	15,39000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FDDZUD22	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter		**201,57**	**€**
	B0710250	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,36160	€	
	BDDZAHD0	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	171,80000	€	
		Altres conceptes	28,40840	€	
FDDZUSZW	u	Connexió de nou tub a col·lector o pou existent, inclòs enderrocs amb mitjans manuals i mecànics, talls, perforació, segellat els remats interiors i la neteja dels mateixos, i protecció mecànica amb planxa d'acer, totalment acabat segons indicacions de BCASA i la DF, amb càrrega manual de residus sobre camió o contenidor		**157,12**	**€**
	B071N000	Morter de reparació	1,88000	€	
		Altres conceptes	155,24000	€	
FDG	**CANALITZACIONS DE SERVEIS**				
FDG5	**CANALITZACIONS AMB TUBS DE POLIETILÈ**				
FDG5Y1B1	m	Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors		**8,83**	**€**
	BG22TH10	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,21550	€	
	B06NN232	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	4,89360	€	
	BDGZB610	Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades, de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,23460	€	
	BDGZFN50	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,14280	€	
	BDGZP900	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,25250	€	
		Altres conceptes	1,09100	€	
FDG5Y2B1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors		**16,48**	**€**
	BG22TH10	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	4,43100	€	
	BDGZP900	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,50500	€	
	B064300C	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9,00000	€	
	BDGZFN50	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,28560	€	
	BDGZB610	Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades, de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,46920	€	
		Altres conceptes	1,78920	€	

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FDG5Y2C1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors		**18,52**	**€**
	B06NN232	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	9,78720	€	
	BDGZB610	Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades, de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,46920	€	
	BDGZFN50	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,28560	€	
	BDGZPA00	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	0,50500	€	
	BG22TK10	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	5,58600	€	
		Altres conceptes	1,88700	€	
FDG5Y2D1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors		**20,78**	**€**
	B06NN232	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	9,78720	€	
	BG22TL10	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	7,30800	€	
	BDGZPB00	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 125 mm de diàmetre nominal	0,60600	€	
	BDGZFN50	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,28560	€	
	BDGZB610	Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades, de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,46920	€	
		Altres conceptes	2,32400	€	
FDG5Y4C1	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors		**26,40**	**€**
	BG22TK10	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	11,17200	€	
	BDGZPA00	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	1,01000	€	
	BDGZFN50	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,57120	€	
	B06NN232	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	9,78720	€	
	BDGZB610	Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades, de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,93840	€	
		Altres conceptes	2,92120	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FDK		**PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS**			
FDK2		**PERICONS QUADRATS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS**			
FDK282GA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació		**132,74**	**€**
		B0111000	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00352	€
		B0512401	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,52588	€
		B0F1K2A1	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	14,87636	€
			Altres conceptes	117,33424	€
FDV		**PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT I CANALITZACIONS**			
FDV7		**PROVES FINALS I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS**			
FDV79702	u	Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de clavegueram, segons exigències del Projecte i del CTE		**1.249,50**	**€**
		BVAD9702	Jornada d'enregistrament de la instal·lació de clavagueram mitjançant càmera (2 tècnics i càmara robotitzada)	1.190,00000	€
			Altres conceptes	59,50000	€
FF		**TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS**			
FFB		**TUBS DE POLIETILÈ**			
FFB2		**Familia FB2**			
FFB27455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2 i col·locat al fons de la rasa		**8,64**	**€**
		BFB27400	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,34640	€
		BFYB2705	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,11000	€
		BFWB2705	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,44000	€
			Altres conceptes	5,74360	€
FFB29455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa		**11,92**	**€**
		BFWB2905	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,00000	€
		BFYB2905	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,28000	€
		BFB29400	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	3,26400	€
			Altres conceptes	5,37600	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FG		**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**			
FG1		**CAJAS Y ARMARIOS**			
FG12		**CUADROS VEHÍCULO ELÉCTRICO**			
FG126665	u	Subministrament dels bàculs (2 braços) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5/7 m. Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant.		**684,70**	**€**
			Altres conceptes	684,70000	€
FG126666	u	Subministrament dels bàculs (1 braç) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5 m. Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant.		**557,62**	**€**
			Altres conceptes	557,62000	€
FG126667	u	Subministrament dels bàculs (4 braços) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5/6/6.5/7 m. Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant.		**725,17**	**€**
			Altres conceptes	725,17000	€
FG126987	u	- Adequació del Quadre de Comandament i Protecció d'enllumenat públic. Cuadro de Mando y Protección ubicat en monolit.Incloeix totes les seves proteccions pel seu correcte funcionament.		**2.921,17**	**€**
		BG49-18S0	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 20 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	161,98000	€
		BG49-18AW	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	221,56000	€
		BG49-18VJ	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 20 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	165,00000	€
		BG4F-2ITR	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	192,36000	€
		BG4H-H4NN	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220 240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilàcia automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat	209,00000	€
		BG4L-09XP	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	247,92000	€
		BGWD-0AS2	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt d'accessoris necessàris per al muntatge d'un aparell de protecció.	117,00000	€
		BGWD-0AS8	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt d'accessoris necessàris per al muntatge d'un aparell de protecció.	117,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
		BGWD-0AS3	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt d'accessoris necessàris per al muntatge d'un aparell de protecció.	105,00000 €
		BG4K-0AQZ	Transformador d'intensitat per a diferencials amb sensibilitat de 0,3 A i de 35 mm de diàmetre interior, fins a 150 A d'intensitat nominal Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	63,00000 €
			Altres conceptes	1.321,35000 €
FG3	**CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA**			
FG31	**CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV**			
FG3126ZZ	m	Instal·lació elèctrica amb cable mànega armada, designació RVFV, de coure de tensió assignada 0,6x1Kv de 2x2.5mm2 instal·lat dins de tubular, segons Prescripcions de Parcs i Jardins		**4,98 €**
		BG312600	Cable mànega armada Cu 0,6x1Kv de 2x2.5mm2	4,48800 €
			Altres conceptes	0,49200 €
FG319534	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.		**2,35 €**
		BG319530	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,51980 €
			Altres conceptes	0,83020 €
FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub		**6,89 €**
		BG31H550	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	4,64100 €
			Altres conceptes	2,24900 €
FG32	**CABLES DE COURE DE 450/750 V**			
FG322174	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub		**5,05 €**
		BG322170	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,40720 €
			Altres conceptes	2,64280 €

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
FG38	**CONDUCTORS DE COURE NUS**			
FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment		**8,66 €**
		BG380900	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,05020 €
		BGW38000	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,29000 €
			Altres conceptes	6,31980 €
FG38V001	u	Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 en creu o en t. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues.		**9,65 €**
			Sense descomposició	9,65000 €
FG38V002	u	Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 amb placa d'acer. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues.		**16,47 €**
			Altres conceptes	16,47000 €
FGD	**ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA**			
FGD2	**PLAQUES DE CONNEXIÓ A TERRA**			
FGD2322D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada		**53,18 €**
		BGYD2000	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	4,37000 €
		BGD2VU20	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	38,31000 €
			Altres conceptes	10,50000 €
FH	**INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT**			
FHM	**ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMS EXTERIORS**			
FHM3	**BÀCULS**			
FHM3Y060	u	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix, de 12 m d'alçària i 2 m de sortint, amb base platina i porta reforçades, col·locat sobre dau de formigó, inclòs l'execució del fonament, grua, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a instal·lació autoritzada de gestió de residus, instal·lat i anivellat		**1.642,00 €**
		BHM3Y060	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix, de 12 m d'alçària i 2 m de sortint, amb base de platina per a muntar amb perns d'ancoratge sobre dau de formigó, segons plec de l'Ajuntament de Barcelona	1.116,98000 €
		BG322170	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,72000 €
		BHWM1000	Part proporcional d'accessoris per a columnes Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt d'accessoris necessaris per instal·lar un llum.	36,21000 €
		B06F1241	Formigó en massa HM-20/B/40/X0, amb un contingut de ciment >= 200 kg/m3 i una relació aigua/ciment <= 0.60	55,03920 €
		BG319330	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	15,79500 €
		BGD21210	Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada), de 0,3 m2 de superfície i de 2 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	139,36000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
		BG46U010	Caixa de connexions i tallacircuits per a una o dues làmpades	26,70000	€
			Altres conceptes	247,19580	€
FHM3Y0QT	u	Subministrament i col·locació dels bàculs (2 braços) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5/4 m. Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant.		**1.294,49**	**€**
		B06F1241	Formigó en massa HM-20/B/40/X0, amb un contingut de ciment >= 200 kg/m3 i una relació aigua/ciment <= 0.60	65,56140	€
		BG319330	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	17,55000	€
		BG322170	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,72000	€
		BG46UE30	Caixa de connexions i tallacircuits per a una làmpada, entrada tetrapolar i sortida bipolar	56,00000	€
		BGD21210	Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada), de 0,3 m2 de superfície i de 2 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	139,36000	€
		BHM3Y0QT	Subministrament dels bàculs (2 braços) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5/7 m. Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant.	850,00000	€
		BHWM1000	Part proporcional d'accessoris per a columnes Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt d'accessoris necessaris per instal·lar un llum.	36,21000	€
			Altres conceptes	125,08860	€
FHM3Y1QT	u	Subministrament i col·locació dels bàculs (1 braç) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5 m. Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant.		**1.126,49**	**€**
		BGD21210	Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada), de 0,3 m2 de superfície i de 2 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	139,36000	€
		B06F1241	Formigó en massa HM-20/B/40/X0, amb un contingut de ciment >= 200 kg/m3 i una relació aigua/ciment <= 0.60	65,56140	€
		BG319330	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	17,55000	€
		BG46UE30	Caixa de connexions i tallacircuits per a una làmpada, entrada tetrapolar i sortida bipolar	56,00000	€
		BHM3Y1QT	Subministrament dels bàculs (1 braç) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5 m. Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant.	690,00000	€
		BHWM1000	Part proporcional d'accessoris per a columnes Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt d'accessoris necessaris per instal·lar un llum.	36,21000	€
		BG322170	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,72000	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			Altres conceptes	117,08860	€
FHM3Y2QT	u	Subministrament i col·locació dels bàculs (4 braços) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5/6/6.5/7 m. Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant.		**1.346,99**	**€**
		BHWM1000	Part proporcional d'accessoris per a columnes Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt d'accessoris necessaris per instal·lar un llum.	36,21000	€
		BHM3Y2QT	Subministrament dels bàculs (4 braços) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5/6/6.5/7 m. Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant.	900,00000	€
		BGD21210	Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada), de 0,3 m2 de superfície i de 2 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	139,36000	€
		BG46UE30	Caixa de connexions i tallacircuits per a una làmpada, entrada tetrapolar i sortida bipolar	56,00000	€
		BG322170	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,72000	€
		BG319330	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	17,55000	€
		B06F1241	Formigó en massa HM-20/B/40/X0, amb un contingut de ciment >= 200 kg/m3 i una relació aigua/ciment <= 0.60	65,56140	€
			Altres conceptes	127,58860	€
FHMY	**SUPORTS PROVISIONALS D'ENLLUMENAT**				
FHMYYB75	u	Bàcul metàl·lic troncocònic per a instal·lació provisional, d'acer galvanitzat, de 7,50 m d'alçària i 1,50 m de sortint, planxa de 3 mm, amb base platina col·locat sobre dau de formigó prefabricat, inclòs el gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i desmuntatge inclòs		**162,45**	**€**
		BG46U010	Caixa de connexions i tallacircuits per a una o dues làmpades	26,70000	€
		BGD12220	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	15,53000	€
		BG3ZE110	Terminal per a cable de coure de 35 mm2	6,38000	€
		BG319230	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	7,92000	€
		B3WZY080	Fonament prefabricat de formigó per a suport d'enllumenat de 7,5 m d'alçària com a màxim, de 0,8x0,8x1 m (amplària x llargària x alçària) per a 20 usos, inclòs perns d'acoratge del suport i barres d'acer encastades per a la seva manipulació	5,00000	€
		BG380900	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	4,82400	€
		BHMWY010	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix, de 7,5 m d'alçària i 1,5 m de sortint, amb base de platina per a muntar amb perns d'ancoratge sobre dau de formigó, segons plec de l'Ajuntament de Barcelona, per a 20 usos	15,00000	€
			Altres conceptes	81,09600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
FHMZ		**TRACTAMENTS PER A ELEMENTS DE SUPORT**				
FHMZU003	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 2,5 m, realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent			**92,55**	**€**
		BHMZU001	Neteja i preparació de suport o bàcul d'acer galvanitzat o pintat per poder aplicar pintura segons les prescripcions tècniques fins a 3 m d'alçada		13,47200	€
		BHMZU002	Aplicació d'una imprimació bicomponent tipus SL100 de HLG o equivalent, més una capa de protecció bicomponent tipus SL600 de HLG o equivalent		69,28000	€
				Altres conceptes	9,79800	€
FHN		**LLUMS PER A EXTERIORS**				
FHN1		**LLUMS ASIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED**				
FHN15ADZ	u	Control de qualitat de les columnes d'enllumenat per part d'un Laboratori Homologat i Acreditat, inclosos assaigs i informe. S'inclou l'aixecament limínic vehicular i manual, amb i sense regulació, tot segons documentació tècnica i indicacions del Departament d'Enllumenat i de la DF.			**3.660,00**	**€**
				Sense descomposició	3.660,00000	€
FHN15VAY	u	Subministrament i transport a laboratori de control de qualitat de columna.			**1.319,40**	**€**
		BHM1ZZ00	Columna model ARNE d'Urbidermis o equivalent, de tipus cilíndrica d'una secció (d127mm) de 6,00m d'alçada total, de 3mm de gruix, realitzada en acer S-275 JR Classe 1 galvanitzat en calent, amb imprimació i acabat pintat groc ral a definir. Certificada CE (ENAC). Presenta una portella de registre i anell de reforç a la base, de 4mm de gruix. Instal·lació 20cm per sota del paviment acabat, mitjançant un dau de formigó amb ranura pel cablejat i perns d'ancoratge. Plantilles i perns de fixació d'acer amb protecció antioxidant inclosos. Per a un projector. H5,30m: 39W (36L 2700K IRC80 350mA Òptica TII+III) c0º / b10º i/o columna model ARNE d'Urbidermis de tipus cilíndrica d'una secció (d127mm) de 6,00m d'alçada total, de 3mm de gruix, realitzada en acer S-275 JR Classe 1 galvanitzat en calent, amb imprimació i acabat pintat groc ral a definir. Certificada CE (ENAC). Presenta una portella de registre i anell de reforç a la base, de 4mm de gruix. Instal·lació 20cm per sota del paviment acabat, mitjançant un dau de formigó amb ranura pel cablejat i perns d'ancoratge. Plantilles i perns de fixació d'acer amb protecció antioxidant inclosos. Per a dos projectors a diferent alçada. H5,30m: 30W (18L 2700K IRC80 500mA Òptica TII) c0º / b10º i H4,50m: 21W (18L 2700K IRC80 350mA Òptica TII) c180º / b10º		1.115,00000	€
				Altres conceptes	204,40000	€
FHN1Y0QT	u	Llumenera QUADT R15 de tecnologia LED, de quasevol nombre de LEDS, inclòs driver compatible amb la regulació existent, nodes i tots els elements auxiliars per al seu funcionament i qualsevol tipus de control. Instal·lat.			**689,94**	**€**
		BHWM1000	Part proporcional d'accessoris per a columnes Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt d'accessoris necessaris per instal·lar un llum.		36,21000	€
		BHN1Y0QT	Llumenera QUADT R15 de tecnologia LED, de quasevol nombre de LEDS, inclòs driver compatible amb la regulació existent, nodes i tots els elements auxiliars per al seu funcionament i qualsevol tipus de control. Instal·lat.		588,50000	€
				Altres conceptes	65,23000	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
FHN1Y2QT	u	Llumenera de 78 W (48L 3000K IRC80 350mA), realitzada en injecció d'alumini acabat pintat, sistema òptic de tecnologia LED, de distribució viària IESNA Type II+III, font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera), classe I, IP66, IK08, instal·lada			**1.872,77**	**€**
		BHWM1000	Part proporcional d'accessoris per a columnes Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt d'accessoris necessaris per instal·lar un llum.		36,21000	€
		BHN1Y220	Llumenera de 78 W (48L 3000K IRC80 350mA), realitzada en injecció d'alumini acabat pintat, sistema òptic de tecnologia LED, de distribució viària IESNA Type II+III, font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera), classe I, IP66, IK08		1.715,00000	€
				Altres conceptes	121,56000	€
FJ		**EQUIPS PER A INSTAL.LACIONS D'AIGUA, REG I PISCINES**				
FJM		**ELEMENTS DE MESURA, CONTROL I REGULACIÓ**				
FJM3		**VENTOSES**				
FJM3UZ10	u	Vàlvula de descàrrega o drentage de les canonades de degoteig, de 1.1/2", automàtica, col·locada als punts més baixos en arqueta (de vàlvula manual de ràcord pla de rentat)			**54,97**	**€**
		BJSZUR10	Vàlvula de descàrrega o rentat de les canonades de degoteig de 1.1/2´´		15,41000	€
				Altres conceptes	39,56000	€
FJM4		**PURGADORS**				
FJM4U0ZZ	u	Vàlvula anti-sifó instal·lada dins d'arqueta als punts alts per deixar sortir l'aire de les canonades o purgador automàtic, amb cos de fosa, de 1.1/2", embridat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lada			**256,96**	**€**
		BJM4UZ10	Vàlvula anti-sifó instal·lada dins d'arqueta als punts alts per deixar sortir l'aire de les canonades o purgador automàtic, amb cos de fosa, de 1.1/2", inclosos junts i accessoris de muntatge		215,90000	€
				Altres conceptes	41,06000	€
FJS		**EQUIPS PER A REG**				
FJS1		**Familia JS1**				
FJS1U040	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada			**197,19**	**€**
		BJS1U040	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi		125,03000	€
		BJS1UZ10	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada		25,83000	€
				Altres conceptes	46,33000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FJS5	**Familia JS5**				
FJS55631	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per degoteig, de 16 mm, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2 i col·locat al fons de la rasa		**6,75**	**€**
		BFYB2305	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,04000	€
		B7B1-0KQ9	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2	1,42000	€
		BJS55630	Tub recobert amb llana de polipropilè per a reg per degoteig, de 16 mm, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm	3,31500	€
			Altres conceptes	1,97500	€
FJSA	**PROGRAMADORS**				
FJSAYA10	u	Programador aprovat i homologat per Espais Veds integrable en la xarxa de telegestió de l'Ajuntament de Barcelona, instal·lat i en funcionament inclou petit material, segons especificacions de plec de condicions, Espais Verds i indicacions de la D.F.		**621,74**	**€**
		BJSA11LZ	Sistema aprovat i homologat per Espais Veds, inclòs programador amb les següents característiques: -Número modular d'estacions (en mòduls de 4 u 8 estacions. -Font d'alimentació modular per interiors/exteriors i opcions de protecció contra sobretensió alta i/o monitorització de caudal, combinades segons les necessitats. -Solapament de programes amb possibilitat d'executar fins 3 programes simultàniament. -Gran dial de control i pantalla LCD, amb confirmació visual d'estacions/programes. -Capacitat multi-idioma -Preparat de control a distància i compatible amb RainSensor. Terminal intel·ligent inalàmbrica amb antena WST65 -Connectivitat GPRS integrada. -Programació remota mitjançant OTAP (Over-The-Air Programming) -GSM (850/900/1800/1900 MHz) de quatre bandes -Compatible amb tarjeta SIM GSM estándar -Potència d'entrada: 100-240 VCA, 50/60 Hz -Temperatura de treball: -30°C a 65°C ambient -Humitat de treball: 0% a 80% (sense condensació) -Dimensions: 90 x 63 x 20 mm -Pes de transport: 150 grams -Totalment compatible amb les directives europees RoHS y WEEE	450,00000	€
			Altres conceptes	171,74000	€
FJSF	**CENTRES DE CONTROL**				
FJSFU229	u	By-pass sectorial de reg per degoteig, de 1´´ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó		**381,61**	**€**
		BFWBUZ01	Colze de llautó d'1´´	18,32000	€
		BFWBUZ02	Te de llautó d'1´´	20,36000	€
		BFWBUZ03	Enllaç de llautó d'1´´	24,10000	€
		BJM5Y010	Regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES	129,81000	€
		BJM61140	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4"	7,76000	€
		BJSBU228	Electrovàlvula de rosca femella, d'1" DN, amb alimentació del relè a 24 VCA, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, tancament gradual, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern	53,99000	€
		BN3GF770	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PP-R i bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), portajunts a pressió , tancament de tefló PTFE i	45,00000	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta		
		BNER1451	Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvula de purga, per a muntar roscat	16,06000	€
			Altres conceptes	66,21000	€
FJSFU239	u	By-pass sectorial de reg per degoteig de 1´´ 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó		**1.029,24**	**€**
		BFWBUZ11	Te de llautó d'1 1/2´´	57,38000	€
		BN748320	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt	592,07000	€
		BNER1551	Filtre per a instal·lació de reg d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvula de purga, per a muntar roscat	58,12000	€
		BN3G4970	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub de 1 1/2 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	8,77000	€
		BFWBUZ12	Enllaç de llautó d'1 1/2´´	59,10000	€
		BFWBUZ10	Colze de llautó d'1 1/2´´	42,54000	€
		BJM61140	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4"	7,76000	€
		BJSBU238	Electrovàlvula de rosca femella, d'1 1/2" DN, amb alimentació del relè a 24 VCA, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, tancament gradual, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern	106,45000	€
			Altres conceptes	97,05000	€
FJSFU559	u	By-pass mestre de 2´´ DN i 10 bar de pressió en by pass, totalment desmuntable, format per 3 vàlvules d'esfera manual de PVC de racord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA, inclòs tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó		**489,79**	**€**
		BFWBUZ20	Colze de llautó de 2´´	62,98000	€
		BFWBUZ21	Te de llautó de 2´´	86,42000	€
		BFWBUZ22	Enllaç de llautó de 2´´	90,54000	€
		BJSBU258	Electrovàlvula de rosca femella, de 2" DN, amb alimentació del relè a 24 VCA, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, tancament gradual, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern	140,09000	€
		BN3G4A70	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	38,40000	€
			Altres conceptes	71,36000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
FJSZ		**ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS DE REG**				
FJSZYA69	u	Armari de polièster de 800x600x300 mm, amb porta i finestreta, fixat a columna			**505,69**	€
		BG1B0A60	Armari de polièster de 800x600x300 mm, amb porta i finestreta		459,10000	€
		BGW1B000	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster		4,27000	€
				Altres conceptes	42,32000	€
FN		**VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ**				
FNE		**FILTRES**				
FNER		**FILTRES PER A INSTAL·LACIONS DE REG**				
FNERPJ00	u	Filtre metàl·lic de 100micres desmuntable per a reg			**66,91**	€
		BNER2350	Filtre metàl·lic de 100micres desmuntable per a reg		60,00000	€
				Altres conceptes	6,91000	€
FQ		**MOBILIARI URBÀ**				
FQ1		**BANCS**				
FQ11		**BANCS DE FUSTA**				
FQ11TAPI	u	Conjunt de taula i banquetes de picnic composat per: -- Mesa con soportes de acero pintado en gris RAL 7022 Mate y 8 listones de madera tropical certificada FSC Mix 70% de medidas: 1800 x 110 x 35 mm, tratados con aceite natural transparente y tornillería de acero inoxidable. -- Dues banquetes con soportes de acero pintado en gris RAL 7022 Mate y 4 listones de madera tropical certificada FSC Mix 70% de medidas 1800 x 110 x 35 mm, tratados con aceite natural transparente y tornillería en acero inoxidable.			**1.458,49**	€
		BQ11BAPI	Banqueta con soportes de acero pintado en gris RAL 7022 Mate y 4 listones de madera tropical certificada FSC Mix 70% de medidas 1800 x 110 x 35 mm, tratados con aceite natural transparente y tornillería en acero inoxidable.		658,00000	€
		BQ11TAPI	Mesa con soportes de acero pintado en gris RAL 7022 Mate y 8listones de madera tropical certificada FSC Mix 70% de medidas: 1800 x 110 x 35 mm,tratados con aceite natural transparente y tornillería de acero inoxidable.		654,00000	€
				Altres conceptes	146,49000	€
FQ11YB11	u	Cadira de 0,60 m de llargària amb respatller, amb 2 estructures de fosa d´alumini AG3 acabada granallada i anoditzada (15 micres de gruix), seient i respatller format per 7 llistons, 5 de secció rectangular de 90x30 mm i 2 corbats de 30 mm de gruix i 130 mm d'amplària, fixats a l'estructura amb cargols d'acer inoxidable A2 (AISI 304), de fusta massissa tropical certificada FSC protegida amb oli monocapa, fixada mecànicament al paviment			**812,05**	€
		BQ11YB11	Cadira de 0,60 m de llargària amb respatller, amb 2 estructures de fosa d´alumini AG3 acabada granallada i anoditzada (15 micres de gruix), seient i respatller format per 7 llistons, 5 de secció rectangular de 90x30 mm i 2 corbats de 30 mm de gruix i 130 mm d'amplària, fixats a l'estructura amb cargols d'acer inoxidable A2 (AISI 304), de fusta massissa tropical certificada FSC protegida amb oli monocapa		740,00000	€
				Altres conceptes	72,05000	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
FQ11YB21	u	Banc d'1,75 m de llargària amb respatller, amb 2 estructures de fosa d´alumini AG3 acabada granallada i anoditzada (15 micres de gruix), seient i respatller format per 7 llistons, 5 de secció rectangular de 90x30 mm i 2 corbats de 30 mm de gruix i 130 mm d'amplària, fixats a l'estructura amb cargols d'acer inoxidable A2 (AISI 304), de fusta massissa tropical certificada FSC protegida amb oli monocapa, fixat mecànicament al paviment			**1.261,00**	€
		BQ11YB21	Banc d'1,75 m de llargària amb respatller, amb 2 estructures de fosa d´alumini AG3 acabada granallada i anoditzada (15 micres de gruix), seient i respatller format per 7 llistons, 5 de secció rectangular de 90x30 mm i 2 corbats de 30 mm de gruix i 130 mm d'amplària, fixats a l'estructura amb cargols d'acer inoxidable A2 (AISI 304), de fusta massissa tropical certificada FSC protegida amb oli monocapa		1.165,00000	€
				Altres conceptes	96,00000	€
FQ11YB22	u	Banc de 3 m de llargària amb respatller, amb 2 estructures de fosa d´alumini AG3 acabada granallada i anoditzada (15 micres de gruix), seient i respatller format per 7 llistons, 5 de secció rectangular de 90x30 mm i 2 corbats de 30 mm de gruix i 130 mm d'amplària, fixats a l'estructura amb cargols d'acer inoxidable A2 (AISI 304), de fusta massissa tropical certificada FSC protegida amb oli monocapa, fixat mecànicament al paviment			**1.851,84**	€
		BQ11YB22	Banc de 3 m de llargària amb respatller, amb 2 estructures de fosa d´alumini AG3 acabada granallada i anoditzada (15 micres de gruix), seient i respatller format per 7 llistons, 5 de secció rectangular de 90x30 mm i 2 corbats de 30 mm de gruix i 130 mm d'amplària, fixats a l'estructura amb cargols d'acer inoxidable A2 (AISI 304), de fusta massissa tropical certificada FSC protegida amb oli monocapa		1.720,00000	€
				Altres conceptes	131,84000	€
FQ11ZA22	u	Banc de llargària 1,80 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata, inclòs tractament antigraffiti aplicat a les superfícies de fusta, fixat mecànicament al paviment			**746,41**	€
		BQ11YA22	Banc de llargària 1,80 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata		480,62000	€
		F8B4U005	Tractament antigraffiti per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar		194,29265	€
				Altres conceptes	71,49735	€
FQ11ZBZZ	u	Conjunt format per dues banquetes, sense raspatller de 175cm de longitud i una taula de 175cm de longitud i 82cm d'ample, formant conjunt de picnic, amb llistons de fusta FSC i estructura de fosa d'alumini acabada pintat groc RAL segons DT i DF, amb fusta certificada FSC 100% i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, fixats mecànicament al paviment			**3.636,20**	€
		BQ11YBZ2	Taula de 1,75m de longitud. Taula de formes simples dissenyada per viatjar plana, amb 2 estructures i 2 tirants de platines d'acer inoxidable (AISI304) de 8mm de gruix i acabat pintat groc ral a definir. Taulell de 8 llistons iguals de secció rectangular de 90x30mm de fusta massissa europea amb certificació PEFC™ 100% protegida amb oli monocapa. Els cargols de fixació dels llistons, les platines i les estructures són d'acer inoxidable A2(AISI304). La taula es fixa mitjançant dos perns per estructura d'acer inoxidable A2(AISI304) M10x120 introduïts en orificis realitzats al paviment i emplenats amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. La taula es lliura desmuntada, el taulell muntat en una caixa de cartró i les estructures i els cargols en una altra. Us adjuntem les instruccions d'instal·lació i muntatge. No requereix manteniment funcional, llevat que es vulgui conservar el color original de la fusta. Pes: 72kg.		1.990,00000	€
		BQ11YBZ1	Banqueta de 1,75m de longitud. Banc humil i global de formes simples dissenyat per viatjar pla, amb 2 estructures de fosa d'alumini AG3 acabada granallada i anoditzada (15micres de gruix) acabat pintat groc ral a definir. Seient format per 4 llistons iguals de secció rectangular de 90x35mm de fusta massissa europea de pi termotractat amb certificació PEFC® 100% protegida amb oli monocapa. El banc es fixa mitjançant dos perns per estructura d'acer inoxidable A2(AISI304) M10x120 introduïts en orificis realitzats al paviment i emplenats amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. El banc es lliura desmuntat, els llistons en una caixa de cartró i les estructures i els cargols d'acer inoxidable A2(AISI304) i els perns en una altra. Us adjuntem les instruccions d'instal·lació i muntatge. No requereix manteniment funcional, llevat que es vulgui conservar el color original de la fusta. Pes: 31kg.		1.220,00000	€
				Altres conceptes	426,20000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FQ13	**Familia Q13**				
FQ131	**Familia Q13**				
FQ1310ZZ	u	Element singular de formigó, ovalat, de 1,6 de diàmetre i 64cm d'alçada, de color segons DF, tot segons DT i DF, completament instal·lat.		**4.914,28**	€
		BQ1310ZZ	Element singular de formigó, ovalat, de 1,6 de diàmetre i 64cm d'alçada, de color segons DF, tot segons DT i DF	4.540,00000	€
			Altres conceptes	374,28000	€
FQ131P40	u	Element singular de joc en formigó, en forma d'esfera, de 40cm de diàmetre, de color segons la DF, tot segons DT i DF, completament instal·lat.		**514,78**	€
		BQ131P40	Element singular de joc en formigó, en forma d'esfera, de 40cm de diàmetre, de color segons la DF, tot segons DT i DF	350,00000	€
			Altres conceptes	164,78000	€
FQ131P60	u	Element singular de joc en formigó, en forma d'esfera, de 60cm de diàmetre, de color segons la DF, tot segons DT i DF, completament instal·lat.		**619,78**	€
		BQ131P60	Element singular de joc en formigó, en forma d'esfera, de 55cm de diàmetre, de color segons la DF, tot segons DT i DF	450,00000	€
			Altres conceptes	169,78000	€
FQ131P90	u	Element singular de joc en formigó, en forma d'esfera, de 90cm de diàmetre, de color segons la DF, tot segons DT i DF, completament instal·lat.		**1.060,78**	€
		BQ131P90	Element singular de joc en formigó, en forma d'esfera, de 90cm de diàmetre, de color segons la DF, tot segons DT i DF	870,00000	€
			Altres conceptes	190,78000	€
FQ2	**PAPERERES**				
FQ21	**PAPERERES TRABUCABLES**				
FQ21YC70	u	Paperera de 70 l de capacitat amb apagador, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques		**124,80**	€
		BQ21YC70	Paperera de 70 l de capacitat amb apagador, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer	106,01000	€
			Altres conceptes	18,79000	€
FQ3	**FONTS**				
FQ31	**FONTS PER A EXTERIORS**				
FQ31U0X3	u	Restauració de font existent, incloent el decapatge, emprimació i nou pintat, reemplaçament de detalls deteriorats o aussents, tot segons indicacions de BCASA i la Direcció d'Obra, inclòs instal·lació a nova ubicació i nova base de pedra artificial si s'escau.		**537,59**	€
		BQ31CZ10	Base de pedra artificial prefabricada	205,00000	€
		BQ3Z1300	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	26,41000	€
			Altres conceptes	306,18000	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FQB	**JARDINERES I EQUIPAMENTS PER A JARDINERIA**				
FQBA	**JARDINERES I EQUIPAMENTS PER A JARDINERIA**				
FQBAJVEA	u	Jornada de valoració qualitativa de l'estabilitat d'arbrat afectat per les obres de dos especialistes amb anàlisis visual i prova de càrrega manual. Inclou informe dels arbres avaluats amb propostes de mitigació dels danys (entre 30 i 50 arbres)		**892,08**	€
			Altres conceptes	892,08000	€
FQBATTAE	u	Test de tracció per valoració quantitativa de l'estabilitat dels arbres afectats per les obres		**1.334,34**	€
			Altres conceptes	1.334,34000	€
FQBAVEA1	u	Vigilància en el moment de fer l'excavació manual per tècnic amb formació acreditada arborista o agrícola especialitzat en arbrat urbà, en les zones de protecció del arbrat existent, per detectar arrels i establir mesures correctores		**37,17**	€
			Altres conceptes	37,17000	€
FQBAY02Z	u	Apuntalament d'arbre existent durant l'execució de les obres, tot segons indicacions de la DO i del REP.		**104,68**	€
			Altres conceptes	104,68000	€
FQBAY035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5 mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix		**57,85**	€
		BR920201	Fusta plana de pi tractada per l'intemperie amb sals de coure hidrosolubles de 2,7x0,2x0,01 m	25,61000	€
		B1Z73100	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,2 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, per a seguretat i salut Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,64800	€
			Altres conceptes	31,59200	€
FQZ	**EQUIPAMENTS ESPECIALS**				
FQZ5	**APARCAMENTS DE BICICLETES**				
FQZ5Y010	u	Aparcament de bicicletes tubular en U invertida, d'acer galvanitzat, de 750 mm d'alçària lliure i 790 mm d'amplària exterior, format per tub de 50 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 20 cm amb morter d'enduriment ràpid		**100,75**	€
		BQZ5Y010	Aparcament de bicicletes tubular en U invertida, d'acer galvanitzat, de 750 mm d'alçària lliure i 790 mm d'amplària exterior, format per tub de 50 mm de diàmetre i 2 mm de gruix	75,45000	€
		B071B700	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	4,48000	€
			Altres conceptes	20,82000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FR		**JARDINERIA**			
FR3		**CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS**			
FR3P		**APORTACIÓ DE TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA**			
FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals		**47,73**	€
		BR3P2110	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	36,29010	€
			Altres conceptes	11,43990	€
FR3P91A9	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 3 a 6 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana		**40,83**	€
		B0331C00	Grava de pedrera de pedra calcària, de 3 a 6 mm	33,11280	€
			Altres conceptes	7,71720	€
FR3PY010	m3	Aportació i estesa de terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques descrites per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 08G, prèvia acceptació d'una mostra significativa per part de la D.F.		**36,98**	€
		BR3PY001	Terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques descrites per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 08G	31,58000	€
			Altres conceptes	5,40000	€
FR3PY050	m3	Sòl estructural general. Barreja de sòl estrcutural terra-pedra, compost per barreja de 65% de pedra/grava granitica o similar, de granulometria 40/90 i 35% de substrat vegetal		**66,85**	€
		BR3P2110	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	10,99700	€
		B033-0K7X	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	38,96000	€
		BR3AI010	Hidrogel	9,15750	€
			Altres conceptes	7,73550	€
FR3PY060	m3	Sòl estructural general. Barreja de sòl estrcutural terra-pedra, compost per barreja de 65% de pedra/grava granitica o similar, de granulometria 40/90 i 35% de substrat vegetal		**75,31**	€
		BR3AI010	Hidrogel	14,65200	€
		B033-0K7X	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	38,96000	€
		BR3P2110	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	11,93960	€
			Altres conceptes	9,75840	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FR3S		**APORTACIÓ DE MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS**			
FR3SE45Z	m2	Encoixinament amb triturat de poda i de 10cm de gruix com a mínim.		**6,52**	€
		BR39E4Z0	Triturat de poda	5,03500	€
			Altres conceptes	1,48500	€
FR3SIR20	m3	Mulch a base de triturats de restes d'esporga, de 6 a 8 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, en formació de capa de 10 cm, el material ha de ser exempt d'elements contaminants com terra, papers, plàstics, inclòs subministrament, transport, tractament herbicida i estesa, prèvia aprovació del material per part de litresa direcció facultativa abans del seu subministrament		**33,87**	€
		BRLA1000	Producte herbicida de contacte Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,06420	€
		BR3SI012	Mulch a base de triturats de restes d'esporga, de 6 a 8 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix	23,65000	€
			Altres conceptes	10,15580	€
FR4		**SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES**			
FR42		**SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (CELTIS A EUCALYPTUS)**			
FR42483C	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**369,59**	€
		BR42483C	Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	351,99000	€
			Altres conceptes	17,60000	€
FR43		**SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (FAGUS A LIRIODENDRUM)**			
FR43Y13D	u	Subministrament de Ginkgo biloba de perímetre de 20 a 25 cm, amb peu masculí, en contenidor de 500 litres		**364,52**	€
		BR43Y13D	Ginkgo biloba de perímetre de 20 a 25 cm, amb peu masculí, en contenidor de 500 litres	347,16000	€
			Altres conceptes	17,36000	€
FR44		**SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (MACLURA A PYRUS)**			
FR44MVE1	u	Subministrament de Malus van Eseltine de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 litres		**316,97**	€
		BR44MVE1	Malus Evereste van Eseltine de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 litres	301,88000	€
			Altres conceptes	15,09000	€
FR44Y81C	u	Subministrament de Malus Evereste (PERPETU ®) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 litres		**316,97**	€
		BR44Y81C	Malus Evereste (PERPETU ®) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 litres	301,88000	€
			Altres conceptes	15,09000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FR44Y8MP	u	Subministrament de Malus Purpurea de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 litres		**313,82**	€
		BR44Y8MP Malus Purpurea de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 litres		298,88000	€
			Altres conceptes	14,94000	€
FR45	**SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (QUERCUS A ZELKOVA)**				
FR45Y010	u	Subministrament de Senna spectabilis de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 50 litres		**291,62**	€
		BR45Y010 Senna spectabilis de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 50 litres		277,73000	€
			Altres conceptes	13,89000	€
FR45Y42C	u	Subministrament de Sophora japonica Columnaris de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 litres com a mínim		**358,91**	€
		BR45Y42C Sophora japonica Columnaris de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 litres com a mínim		341,82000	€
			Altres conceptes	17,09000	€
FR4A	**SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ASTERISCUS A CARPOBROTUS)**				
FR4AY811	u	Subministrament de Bulbine SP, en contenidor de 3 litres		**8,78**	€
		BR4AY811 Bulbine SP, en contenidor de 3 litres		8,36000	€
			Altres conceptes	0,42000	€
FR4B	**SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (CARYOPTERIS A CORTADERIA)**				
FR4B7D33	u	Subministrament de Centranthus ruber d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**3,57**	€
		BR4B7D33 Centranthus ruber d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		3,40000	€
			Altres conceptes	0,17000	€
FR4D	**SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ERYNGIUM A INDIGOFERA)**				
FR4DY020	u	Subministrament d'Hemerocallis fulva, en contenidor de 3 litres		**3,97**	€
		BR4DY020 Hemerocallis fulva, en contenidor de 3 litres		3,78000	€
			Altres conceptes	0,19000	€
FR4F	**Familia R4F**				
FR4FYT9Z	u	Subministrament de Bulbine frutescens de 20 a 25cm d'alçada en contenidor de 2 l		**4,31**	€
		BR4FYT9Z Bulbine frutescens de 20 a 25cm d'alçada en contenidor de 2 l		4,10000	€
			Altres conceptes	0,21000	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FR4G	**SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (PENTAS A RHODANTHEMUM)**				
FR4GY020	u	Subministrament de Rhaphiolepis, en contenidor de 5 litres		**4,68**	€
		BR4GY020 Rhaphiolepis, en contenidor de 5 litres		4,46000	€
			Altres conceptes	0,22000	€
FR4H	**SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (RIBES A SYRINGA)**				
FR4H9F34	u	Subministrament de Salvia microphylla var. Neurepia d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**3,57**	€
		BR4H9F34 Salvia microphylla var. Neurepia d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		3,40000	€
			Altres conceptes	0,17000	€
FR4J	**SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (SYZGIUM A ZOYSIA)**				
FR4JHP5A	u	Subministrament de Viburnum tinus Eve Price d'alçària de 50 a 60 cm, en contenidor de 5 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**7,01**	€
		BR4JHP5A Viburnum tinus Eve Price d'alçària de 50 a 60 cm, en contenidor de 5 l Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		6,68000	€
			Altres conceptes	0,33000	€
FR5	**TRANSPORT D'ARBRES I DE PLANTES**				
FR51	**TRASLLAT DE PLANTACIONS**				
FR51Y060	u	Trasllat de plantació existent, amb contenidor o sense, segons necessitat de la planta i indicacions del REP de jardineria, amb camió de 5t, amb un recorregut entre 5 i 10 km. No inclou el trasplantament posterior realitzat, al lloc indicat, per un responsable de Parcs i Jardins		**4,54**	€
			Altres conceptes	4,54000	€
FR6	**Familia R61**				
FR612471	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg		**86,12**	€
		B0111000 Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		0,63360	€
			Altres conceptes	85,48640	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
FR662221	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg			**4,36** €
		B0111000	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00950	€
			Altres conceptes	4,35050	€
FRF	**REG**				
FRF1	**REG MANUAL**				
FRF11190	u	Reg d'arbre amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 100 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m			**2,02** €
		B0111000	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,17600	€
			Altres conceptes	1,84400	€
FRF111B0	u	Reg d'arbre amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 200 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m			**2,94** €
		B0111000	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,35200	€
			Altres conceptes	2,58800	€
FRG	**SENYALITZACIÓ ZONA VERDA**				
FRG1	**SENYALITZACIÓ**				
FRG11ME36	u	Fabricació, subministrament i col·locació sobre base de formigó de 300x200mm de senyal de dimensions 320x320 amb l'adhesiu pictograma segons DF i REP. S'inclou els materials i mà d'obra necessària perl correcte ancoratge de la senyal. Inclòs suport, cargoleria i totes les especificacions i accessoris per deixar la unitat totalment acabada segons el manual d'estils de Parcs i Jardins de Barcelona.			**346,79** €
		BBLZM110	Senyal de 320x320cm segons Parcs i Jardins	320,00000	€
			Altres conceptes	26,79000	€
FRZ	**OPERACIONS AUXILIARS**				
FRZ2A33	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú			**35,70** €
		BRZ21A30	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària	17,26000	€
		BRZ22510	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,68000	€
			Altres conceptes	17,76000	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
FRZ2	**ASPRATGES**				
FRZ2YA33	u	Aspratge quàdruiple d'arbre mitjançant 4 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 4 abraçadores regulables de goma o cautxú			**68,79** €
		BRZ22510	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	1,36000	€
		BRZ21A30	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària	34,52000	€
			Altres conceptes	32,91000	€
FS	**SEMAFORS I PILONS**				
FSE	**SEMÀFORS**				
FSEB	**SEMÀFORS**				
FSEB002	u	Integració de cruïlla a CCTU de l'Ajuntament de Barcelona amb protocol de comunicació Barcelona. Tot inclos.			**641,59** €
			Altres conceptes	641,59000	€
FSEBV001	u	Actualització de la cruilla al sistema informatic INCA de l'Ajuntament de Barcelona, tot inclos.			**160,40** €
			Altres conceptes	160,40000	€
H	**Tipus H**				
H6	**Familia 6AA**				
H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs			**2,79** €
		B1Z6211A	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,53000	€
		B1Z6AF0A	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,04200	€
			Altres conceptes	2,21800	€
HB	**SENYALITZACIÓ PROVISIONAL**				
HB2	**BARRERES DE SEGURETAT**				
HB2C	**Familia B2C**				
HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs			**52,18** €
		BBM2CBA0	Amortització de barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey (20 usos), per a seguretat i salut	2,03000	€
			Altres conceptes	50,15000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
HB2CU014	m	Desplaçament de barrera de seguretat prefabricada de formigó, tipus New Jersey o equivalent, dins de l'obra.			**5,65**	**€**
				Altres conceptes	5,65000	€

I Instalaciones
IO Contra incendios
IOB Sistemas de abastecimiento de agua

IOB040	Ud	Hidrante de columna seca de 4´´ DN 100 mm, con toma recta a la red, carrete de 300 mm, una boca de 4´´ DN 100 mm, dos bocas de 2 1/2´´ DN 70 mm, racores y tapones. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			**988,34**	**€**
		MT4CC392	Hidrante de columna seca de 4´´ DN 100 mm, con toma recta a la red, carrete de 300 mm, una boca de 4´´ DN 100 mm, dos bocas de 2 1/2´´ DN 70 mm, racores y tapones. Incluso elementos de fijación. Certificada por AENOR según UNE-EN 14384.		888,59000	€
				Altres conceptes	99,75000	€

K PARTIDES D'OBRA DE REHABILITACIÓ-RESTAURACIÓ D'EDI
K8 REVESTIMENTS
K87 TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE REPARACIÓ I NETEJA
K877 REPARACIÓ DE JUNTS I FORATS

K877ASBZ	m	Reconstrucció de bancada i execució de canaleta en col·lector visitable existent, tot segons DT i indicacions de BCASA, inclòs desviaments, repicats, arrebossats, enderrocs de canal i bancada i reconstrucció de bancada amb calaneta de 300 o 400. S'inclou la demolició, neteja de la superfície, refinament, regularització de pendents i part proporcional d'acabats manuals, extracció de la runa, aplec en contenidor i/o big-bags, posterior càrrega i transport a abocador i cànon d'abocament. S'inclou la part proporcional de desviaments d'aigües de la claveguera i claveguerons, l'enllumenat interior del tram de claveguera a rehabilitar amb material elèctric d'acord amb la normativa vigent, ventilació... i tots els elements i tasques auxiliars per a la realització de les tasques de reparació en espais confinats.			**542,21**	**€**
		BD7FRZZZ	Canaleta		350,00000	€
		B064100C	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I		15,07800	€
				Altres conceptes	177,13200	€
K877USZW	u	Reparació de connexions penetrants de claveguerons en col·lector, tot inclòs i segons especificacions de BCASA.			**255,52**	**€**
		B071N000	Morter de reparació		9,40000	€
		B8ZAP000	Brea epoxi		21,56000	€
				Altres conceptes	224,56000	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
K877USZZ	m2	Reparació d'hastials i volta de col·lector existent consistent en: Repicat i eliminació de les zones de formigó en mal estat o amb despreniments, amb mitjans manuals i mecànics, fins a trobar el suport ferm. Reconstrucció geomètrica de les parets i voltes mtijançant l'apliació de morter de ciment i segona capa de morter de reparació fins a aconseguir el gruix original i igualar la superfície inicial. Acabat final amb capa protectora d'elements de formigó i morters de ciment amb alicació d'una mà de revestiment epoxi, ambun consum apoximat de 300 a 500g m2 Tot completament acabat, inclòs extracció de la runa, aplec en contenidor i/o big-bags, posterior càrrega i transport a abocador i cànon d'abocament. S'inclou la part proporcional de desviaments d'aigües de la claveguera i claveguerons, l'enllumenat interior i tots els mitjans auxiliars per a treballar en espais confinats. Tot segons especificacions de BCASA.			**100,62**	**€**
		B8ZAP000	Brea epoxi		4,31200	€
		B071N000	Morter de reparació		5,64000	€
		B064100C	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I		15,07800	€
				Altres conceptes	75,59000	€

M Tipo M
M2 MANTENIMENT URBANITZACIÓ
M21 MANTENIMENT JARDINERIA
M21B DESMUNTATGES O DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE SEGURETAT, PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ

M21BU490	u	Desmuntatge bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 4,50 m o de 5,50 m (model homologat)			**159,21**	**€**
				Altres conceptes	159,21000	€
M21BU540	u	Desmuntatge en reposició de columna sobre peças de granit de 40x40x15 perforada, de d=120 mm i preparada per a rebre pal de semàfor al centre de la peça i col·locada sobre solera de formigó, inclòs arrencada i reposició de les peces de granit			**76,10**	**€**
				Altres conceptes	76,10000	€
M21BV020	u	Desmuntatge semàfor 11/200, 11/300, 12/200, 12/300, 13/200, 13/300 o 13/300/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, inclòs bombetes			**9,72**	**€**
				Altres conceptes	9,72000	€

M21H DESMUNTATGES I ARRENCADES D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

M21H101A	u	Desmuntatge de llumenera superficial, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor			**5,04**	**€**
				Altres conceptes	5,04000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
M21H1441	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**57,38** €
		Altres conceptes 57,38000 €	
M21H1453	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**50,28** €
		Altres conceptes 50,28000 €	
M21H1641	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**81,79** €
		Altres conceptes 81,79000 €	
M21H1653	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**63,73** €
		Altres conceptes 63,73000 €	
M21H1A41	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**148,44** €
		Altres conceptes 148,44000 €	
M21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**117,92** €
		Altres conceptes 117,92000 €	
M21H1C41	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**193,51** €
		Altres conceptes 193,51000 €	
M21H1C53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou transport al magatzem municipal de les llumeneres i bàculs desmuntats.	**144,77** €
		Altres conceptes 144,77000 €	

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
M21HUP10	u	Desmuntatge per a substitució de projector amb equip elèctric integrat, muntat sobre lira de suport, a una alçària de 10 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**22,94** €
		Altres conceptes 22,94000 €	
M21HUP20	u	Desmuntatge per a substitució de projector amb equip elèctric integrat, muntat sobre lira de suport, a una alçària entre 10 i 19 m, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**45,87** €
		Altres conceptes 45,87000 €	
M21HUQ10	u	Desmuntatge per a substitució de sensor o cèl·lula fotoelèctrica d'instal·lació d'enllumenat, muntat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**20,16** €
		Altres conceptes 20,16000 €	
M21HY001	u	Desmuntatge de creueta d'unió a suport existent amb llumeneres incloses, accessoris i elements de subjecció, de 5 a 10 m d'alçària com a màxim, amb mitjans mecànics, aplec de material sobrant i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	**93,50** €
		Altres conceptes 93,50000 €	
M21HYA01	u	Desmuntatge de pal de línea aèria elèctrica/telefònica, inclòs desconnexions, cablejats, accessoris i elements de subjecció, de qualsevol tipus, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport a dipòsit	**104,46** €
		Altres conceptes 104,46000 €	
M21HYA02	m	Desmuntatge de cablejat de línea aèria elèctrica/telefònica, inclòs desconnexions, accessoris i elements de subjecció, de qualsevol tipus, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport a dipòsit	**8,12** €
		Altres conceptes 8,12000 €	
M21HYA10	m	Desmuntatge de cable de plàstic tipus mànega amb doble recobriment de 4x2,5 mm2 de secció	**0,55** €
		Altres conceptes 0,55000 €	
M21HYA11	m	Desmuntatge de cable eptafilar amb aïllament, d'1x6 mm2 de secció	**0,55** €
		Altres conceptes 0,55000 €	
M21HYB01	m	Desmuntatge de canalització existent de fins a 4 conductes de polietilè de diferents diàmetres, inclòs demolició de dau de formigó	**1,08** €
		Altres conceptes 1,08000 €	
M21HYD01	u	Desmuntatge de suport de formigó en tot tipus de vorera, inclòs la retirada de ferratges, de llumenera fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**148,44** €
		Altres conceptes 148,44000 €	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
M21HYD02	u	Desmuntatge de suport de formigó en tot tipus de vorera, inclòs la retirada de ferratges, de llumenera fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**117,92** €
		Altres conceptes 117,92000 €	
M21HYD03	u	Desmuntatge de suport de formigó en tot tipus de vorera, inclòs la retirada de ferratges, de llumenera de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**193,51** €
		Altres conceptes 193,51000 €	
M21HYD04	u	Desmuntatge de suport de formigó en tot tipus de vorera, inclòs la retirada de ferratges, de llumenera de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**137,25** €
		Altres conceptes 137,25000 €	
M21HYH01	u	Demolició de pericó existent, incloent pou, marc i tapa, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	**24,73** €
		Altres conceptes 24,73000 €	
M21Q		**MANTENIMENT ANUAL**	
M21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	**4,37** €
		Altres conceptes 4,37000 €	
M21QBB01	u	Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	**96,40** €
		Altres conceptes 96,40000 €	
M21QMN01	U	Manteniment anual integral d'arbre en viari amb instal·lació de reg automàtic. Inclou les feines i freqüències descrites a la memòria que bàsicament són: eliminació de rebrots a peu d'arbre, poda de branques mortes o amb risc de caiguda, desherbatge manual, els tractaments fitosanitaris necessaris, l'adobat natural, revisió i recol·locació de tutors i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus.	**61,20** €
		Altres conceptes 61,20000 €	
M21QMN02	U	Manteniment anual integral d'arbre, amb instal·lació de reg automàtic en parterre. Inclou les feines i freqüències descrites a la memòria que bàsicament són: eliminació de rebrots a peu d'arbre, poda de branques mortes o amb risc de caiguda, desherbatge manual, els tractaments fitosanitaris necessaris, l'adobat natural, revisió i recol·locació de tutors i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus.	**33,57** €
		Altres conceptes 33,57000 €	

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
M21QMN03	m2	Manteniment anual integral d'arbre, amb instal·lació de reg automàtic en parterre. Inclou les feines i freqüències descrites a la memòria que bàsicament són: eliminació de rebrots a peu d'arbre, poda de branques mortes o amb risc de caiguda, desherbatge manual, els tractaments fitosanitaris necessaris, l'adobat natural, revisió i recol·locació de tutors i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus.	**20,54** €
	BR35-21GO	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,09590 €
		Altres conceptes	19,44410 €
ME	**Familia E**		
ME-001	u	Mecanisme d'empalmament, encès i protecció de punt de llum, incloent caixa de connexió IP 54, mecanisme estanc d'empalmament marca claud o similar per a protecció de punt de llum amb fusibles adequats inclosos. Totalment instal·lat a façana o columna.	**48,32** €
		Altres conceptes	48,32000 €
N	**TIPOLOGIA N**		
NH	**Familia HVZ-**		
NHVZ-N003	u	Legalització de quadre d'enllumenat, inclós elaboració de documentació, visat i tramitació.	**1.575,00** €
		Sense descomposició	1.575,00000 €
NHVZ-N004	u	Connexió a la xarxa d'enllumenat existent	**1.575,00** €
		Sense descomposició	1.575,00000 €
NHVZ-N005	u	Esmena de defectes detectats en la verificació prèvia a la recepció de la nova instal·lació.	**803,25** €
		Sense descomposició	803,25000 €
P	**PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS**		
P0	**ASSAIGS DE MATERIALS BÀSICS**		
P03	**ASSAIGS DE GRANULATS**		
P035	**ASSAIG DE SÒL (PO)**		
P035-01V1	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101	**38,44** €
	BV1G-011U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101	36,61000 €
		Altres conceptes	1,83000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P035-01V4	u	Determinació del contingut de sals solubles d'un sòl, segons la norma NLT 114		**47,27**	**€**
		BV1G-011X	Determinació del contingut de sals solubles d'un sòl, segons la norma NLT 114	45,02000	€
			Altres conceptes	2,25000	€
P035-01VB	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104, UNE 103103		**43,81**	**€**
		BV1G-0124	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104, UNE 103103	41,72000	€
			Altres conceptes	2,09000	€
P035-01VE	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501		**78,25**	**€**
		BV1G-0127	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	74,52000	€
			Altres conceptes	3,73000	€
P035-01VG	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502		**146,54**	**€**
		BV1G-0129	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	139,56000	€
			Altres conceptes	6,98000	€
P1		**TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ, PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES I MESURES PREVENTIVES**			
P15		**PROTECCIONS COL·LECTIVES**			
P151		**PROTECCIONS CONTRA CAIGUDES**			
P1512		**PLATAFORMA PER A PAS DE VEHICLES I PERSONES PER SOBRE DE RASES**			
P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs		**5,46**	**€**
		B0DZ7-0FI5	Planxa d'acer per a encofrats i apuntalaments, de 8 mm de gruix, per a 10 usos, per a seguretat i salut	3,12000	€
			Altres conceptes	2,34000	€
P2		**DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**			
P21		**ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES**			
P214		**DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ**			
P2146		**DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS I BASES**			
P2146-DJ3G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics		**15,19**	**€**
			Altres conceptes	15,19000	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P2146-DJ4C	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.		**5,59**	**€**
			Altres conceptes	5,59000	€
P2146-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.		**3,95**	**€**
			Altres conceptes	3,95000	€
P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.		**3,23**	**€**
			Altres conceptes	3,23000	€
P2147		**DEMOLICIÓ DE RIGOLA**			
P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.		**4,56**	**€**
			Altres conceptes	4,56000	€
P2149		**DEMOLICIÓ D'ESCOCELL**			
P2149-DJ67	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre terra amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió		**1,30**	**€**
			Altres conceptes	1,30000	€
P2149-I6EN	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 1 u		**31,41**	**€**
			Altres conceptes	31,41000	€
P214P		**ENDERROC DE FONAMENT I CONTENCIÓ**			
P214P-E7K0	m3	Enderroc de fonament aïllalt de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.		**110,69**	**€**
			Altres conceptes	110,69000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P214U		**FRESATGE DE PAVIMENT ASFÀLTIC**		
P214U-HBQF	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aillats, amb Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT.	**1,70**	€
		Altres conceptes	1,70000	€
P214W		**TALL AMB DISC EN PAVIMENT PER MARCAR LÍMIT DEMOLICIÓ**		
P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.	**5,15**	€
		Altres conceptes	5,15000	€
P214Y		**DEMOLICIÓ DE GUAL**		
P214Y-HXMK	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1,2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 1 m2	**24,95**	€
		Altres conceptes	24,95000	€
P21B		**DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ**		
P21B0		**DESMUNTATGE O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS I SUPORTS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL**		
P21B0-HBQS	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**7,99**	€
		Altres conceptes	7,99000	€
P21B0-HBQX	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**10,09**	€
		Altres conceptes	10,09000	€
P21D		**DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS**		
P21D-		**RECRESCUT POUS**		
P21D-VZ10	u	Recrescut de pou de registre existent am paret de maó massís de 30cm de gruiz amd arrebossat interior, inclosa la demolicióI retirada de la tapa les parets del pou, col·locació de marc i tapa incloses aquestes i remat del paviment existent, tot segons detalls i indicacions de BCASA i de la DF	**238,50**	€
	B07101A0	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	24,91500	€
	B064100C	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	90,46800	€
	B0F15251	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	18,60000	€
		Altres conceptes	104,51700	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P21G		**ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS**		
P21G5		**DEMOLICIÓ D'EMBORNAL**		
P21G5-54CN	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.	**4,77**	€
		Altres conceptes	4,77000	€
P21GH		**ARRENCADA DE MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES (D)**		
P21GH-HCX7	u	Arrencada d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**120,96**	€
		Altres conceptes	120,96000	€
P21GN		**ARRENCADA DE LLUMENERA**		
P21GN-4RUG	u	Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.	**3,28**	€
		Altres conceptes	3,28000	€
P21GT		**DESMUNTATGE I ARRENCADA DE TUBS D'INSTAL·LACIONS**		
P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.	**5,04**	€
		Altres conceptes	5,04000	€
P21GT-4RV5	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.	**5,04**	€
		Altres conceptes	5,04000	€
P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.	**1,01**	€
		Altres conceptes	1,01000	€
P21Q		**DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS**		
P21Q1		**DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX (D)**		
P21Q1-0000	u	Desmontaje para sustitución de fuente de agua exterior, con desconexión de las redes eléctricas, de agua y de evacuación, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor	**10,09**	€
		Altres conceptes	10,09000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P21Q1-0009	u	Desmuntatge per a substitució de font d'aigua exterior, amb desconnexió de les xarxes elèctriques, d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		**367,33**	€
		BQ30-H5ZQ	Font per a exterior clàssica de fosa amb acabat protecció antioxidant i pintura de color negre forja, broc de llautó amb polsador temporitzat i reixa de desguàs	340,23000	€
			Altres conceptes	27,10000	€
P21Q1-HBNB	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. m3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la DT.		**96,13**	€
			Altres conceptes	96,13000	€
P21Q1-HBNC	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 2000 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 25 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. m3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la DT.		**151,85**	€
			Altres conceptes	151,85000	€
P21Q1-HBND	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. m3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la DT.		**10,96**	€
			Altres conceptes	10,96000	€
P21Q2		**RETIRADA D'EQUIPAMENTS FIXOS**			
P21Q2-8GXW	u	Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. m de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats.		**96,40**	€
			Altres conceptes	96,40000	€
P21Q3		**RETIRADA D'EQUIPAMENTS FIXOS ESPORTIUS (D)**			
P21Q3-HBR5	u	Arrencada de mòdul de sustentació de bicicletes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		**28,35**	€
			Altres conceptes	28,35000	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P22		**MOVIMENTS DE TERRES**			
P221		**EXCAVACIONS**			
P2214		**EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT**			
P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.		**4,18**	€
			Altres conceptes	4,18000	€
P221C		**EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS**			
P221C-DYZL	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat		**9,64**	€
			Altres conceptes	9,64000	€
P221C-DYZY	m3	Excavación de zanja con rampa de acceso, de més de 2 m de ancho y de fins a 2 m de produndidad, en terreno compacto, con pala excavadora y carga mecánica del material excavado		**7,21**	€
			Altres conceptes	7,21000	€
P221C-DZ0F	m3	Excavación de zanja de fins a 2 m de ancho y de més de 4 m de produndidad, en terreno compacto, con retroexcavadora bivalva batilón y carga mecánica del material excavado		**11,79**	€
			Altres conceptes	11,79000	€
P221D		**EXCAVACIÓ DE RASA PER A PAS D'INSTAL·LACIONS**			
P221D-DZ2S	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.		**7,03**	€
			Altres conceptes	7,03000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P221D-DZ34	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	**75,05** €
		Altres conceptes 75,05000 €	
P221E		**EXCAVACIÓ DE RASA EN PRESÈNCIA DE SERVEIS**	
P221E-AWDV	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	**13,89** €
		Altres conceptes 13,89000 €	
P221E-AWE8	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	**76,91** €
		Altres conceptes 76,91000 €	
P221E-HR0I	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de 0.2 a 2 1 m3 Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	**26,35** €
		Altres conceptes 26,35000 €	

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P221K		**EXCAVACIÓ DE CALA**	
P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	**90,13** €
		Altres conceptes 90,13000 €	
P224		**REPÀS I PICONATGE D'ELEMENTS EXCAVATS**	
P2241		**REPÀS I PICONATGE DE RASA, ESPLANADA O CAIXA DE PAVIMENT**	
P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**1,48** €
		Altres conceptes 1,48000 €	
P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**4,46** €
		Altres conceptes 4,46000 €	
P2241-52ST	m2	Repaso y compactación de suelo de zanja de més de 0,6 i menys d'1,5 m de anchura, con compactación del 95% PM	**2,69** €
		Altres conceptes 2,69000 €	
P2241-I5AS	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**3,64** €
		Altres conceptes 3,64000 €	
P2242		**REPÀS I PICONATGE DE SÒLS, TALUSSOS I ESPLANADES**	
P2242-53CB	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 0,6 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM	**8,93** €
		Altres conceptes 8,93000 €	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P225		**REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES**	
P2255		**REBLIMENT I PICONATGE DE RASA**	
P2255-DPG0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	**18,38** €
		Altres conceptes 18,38000 €	
P2255-DPGL	m3	Relleno y compactación de zanja de ancho més de 0,6 i fins a 1,5 m, con material adecuado de la propia excavación, en tongadas de espesor de fins a 25 cm, utilizando pisón vibrante de combustible, con compactación del 95% PM	**11,88** €
		Altres conceptes 11,88000 €	
P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.	**19,76** €
		Altres conceptes 19,76000 €	
P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	**18,38** €
		Altres conceptes 18,38000 €	
P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.	**41,94** €
	B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	31,87800 €
		Altres conceptes 10,06200 €	
P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.	**27,70** €
	B03C-05NJ	Sauló garbellat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	18,30800 €
		Altres conceptes 9,39200 €	

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P2257		**TERRAPLENADA I PICONATGE PER A CAIXA DE PAVIMENT O TERRAPLÈ**	
P2257-54BE	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	**5,45** €
		Altres conceptes 5,45000 €	
P22Z		**OPERACIONS AUXILIARS PER A MOVIMENT DE TERRES**	
P22Z0		**RETIRADA DE TERRA DE JARDINERA**	
P22Z0-4RS6	m3	Retirada de terra de jardinera amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	**87,65** €
		Altres conceptes 87,65000 €	
P23		**APUNTALAMENTS I ESTREBADES**	
P230		**APUNTALAMENT I ESTREBADA**	
P230-DB0H	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més de 2 i fins a 3 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 40%	**19,87** €
	B0D62-07PL	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,24236 €
	B0D21-07OY	Tauló de fusta de pi per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,36800 €
	B0AK-07AS	Clau acer	0,14220 €
		Altres conceptes	18,11744 €
P24		**TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA**	
P241		**TRANSPORT DE TERRES A LA OBRA**	
P241-FISW	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25%	**2,50** €
		Altres conceptes 2,50000 €	
P241-VGU0	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports elèctric i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25%	**2,85** €
		Altres conceptes 2,85000 €	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P244		**CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS EN OBRA**	
P244-4I57	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de residus inertes o no peligrosos (no especiales) dentro de la obra, con camión para transporte de 7 t	**3,06** €
		Altres conceptes 3,06000 €	
P2R		**GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ**	
P2R2		**CLASSIFICACIÓ A PEU D'OBRA DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ**	
P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	**21,91** €
		Altres conceptes 21,91000 €	
P2R3		**TRANSPORTE DE MATERIAL EXCAVADO FUERA DE LA OBRA**	
P2R3-HIH6	m3	Transporte de tierras no contaminadas a obra exterior o centro de valorización, con camión de 12 t y tiempo de espera para la carga con medios mecánicos, con un recorrido de més de 15 i fins a 20 km	**8,31** €
		Altres conceptes 8,31000 €	
P2R5		**TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA**	
P2R5-DT0I	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 15 i fins a 20 km	**10,99** €
		Altres conceptes 10,99000 €	
P2R5-DT1G	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 15 i fins a 20 km	**9,88** €
		Altres conceptes 9,88000 €	
P2R5-DT21	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	**63,96** €
		Altres conceptes 63,96000 €	
P2R5-DT33	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	**16,91** €
		Altres conceptes 16,91000 €	
P2R6		**CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA**	
P2R6-4I5G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**9,85** €
		Altres conceptes 9,85000 €	

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P2RA		**DISPOSICIÓ DE RESIDUS INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA**	
P2RA-EU2T	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegün la LLEI 8/2008, de residuos de tierra inertes con una densidad 1,6 t/m3, procedentes de excavación, con código 17 05 04 según la Lista Europea de Residuos	**8,41** €
	B2RA-28V5	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	8,01000 €
		Altres conceptes 0,40000 €	
P2RA-EU6J	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	**0,27** €
	B2RA-28TJ	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	0,26000 €
		Altres conceptes 0,01000 €	
P2RA-EU6M	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	**0,00** €
	B2RA-28TU	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00000 €
		Altres conceptes 0,00000 €	
P2RA-EU6O	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	**0,00** €
	B2RA-28UL	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000 €
		Altres conceptes 0,00000 €	
P2RA-EU6U	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	**12,02** €
	B2RA-28TK	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	11,45130 €
		Altres conceptes 0,56870 €	
P2RA-EU6W	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	**-32,55** €
	B2RA-28UG	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-30,99600 €
		Altres conceptes -1,55400 €	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P2RA-EU76	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus		**40,68**	**€**
		B2RA-28U1	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	38,74500	€
			Altres conceptes	1,93500	€
P2RA-EU7E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus		**19,89**	**€**
		B2RA-28TS	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	18,94000	€
			Altres conceptes	0,95000	€
P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.		**20,79**	**€**
		B2RA-28US	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	19,80000	€
			Altres conceptes	0,99000	€
P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.		**14,42**	**€**
		B2RA-28UQ	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	13,73150	€
			Altres conceptes	0,68850	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.		**8,41**	**€**
		B2RA-28V5	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	8,01000	€
			Altres conceptes	0,40000	€
P2RA-M8VU	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado de residuos de aglomerado asfáltico no peligrosos con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 03 02 según la Lista Europea de Residuos		**11,39**	**€**
		B2RA-MA2B	Disposición controlada en vertedero autorizado de residuos de aglomerado asfáltico no peligrosos con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 03 02 según la Lista Europea de Residuos	10,84600	€
			Altres conceptes	0,54400	€
P2RB		**DISPOSICIÓN DE MATERIAL DE EXCAVACIÓ NO CONTAMINADO EN CENTRO DE VALORIZACIÓN**			
P2RB-HG0V	m3	Disposición de tierras no contaminadas de densidad aparente 1,6 t/m3, en valorizador de materiales naturales excavads con código VNME		**6,32**	**€**
		B2RB-HFVL	Disposición de tierras no contaminadas de densidad aparente 1,6 t/m3, en valorizador de materiales naturales excavads con código VNME	6,01600	€
			Altres conceptes	0,30400	€
P2V		**PROVES DE CAMP I DE GEOTÈCNIA**			
P2V0		**PROVA DE CAMP (PO)**			
P2V0-02M1	u	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103		**15,49**	**€**
		BVAI-02LN	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103	14,75000	€
			Altres conceptes	0,74000	€
P2V0-02M3	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15		**16,56**	**€**
		BVAI-02LP	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	15,77000	€
			Altres conceptes	0,79000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P2V0-02M7	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357		**165,57**	**€**
		BVAI-02LT	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357	157,69000	€
			Altres conceptes	7,88000	€
P3		**FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS**			
P31		**RASES I POUS**			
P312		**FORMIGONAMENT DE RASES I POUS**			
P312-I5KY	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.		**95,34**	**€**
		B06F1-I0IL	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	84,01740	€
			Altres conceptes	11,32260	€
P4		**ESTRUCTURES**			
P45		**ESTRUCTURES DE FORMIGÓ**			
P45C		**FORMIGONAMENT DE LLOSES I BANCADES**			
P45C0		**FORMIGONAMENT DE BANCADES**			
P45C0-JAJG	m3	Adequació de bancada dels quadres existents.		**145,53**	**€**
		B06F2-I1VJ	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	111,21060	€
			Altres conceptes	34,31940	€
P6		**TANCAMENTS I DIVISÒRIES**			
P6A		**REIXATS I TANQUES LLEUGERES**			
P6AC		**TANCAMENT DE MALLA D'ACER**			
P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs		**2,79**	**€**
		B6AZ-0KLL	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,04200	€
		B6AX-0KOW	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,53000	€
			Altres conceptes	2,21800	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P8		**REVESTIMENTS**			
P8M		**BRANCALS**			
P8M1		**REMAT DE CONTORN D'OBERTURA DE PLANXA D'ACER (D)**			
P8M1-HCXX	m2	Subministrament i col·locació de protecció provisional de paviment existent o acabat, mitjançant planxes rígides de fusta tipus OSB/3 de 15 mm de gruix o equivalent, col·locades sobre làmina antilliscant de polietilè o geotèxtil, adequades per suportar la circulació de carretons, rodes i material rodat lleuger. Inclou el subministrament, adaptació, col·locació, manteniment i posterior retirada un cop finalitzada la protecció. Treball realitzat segons indicacions de la direcció facultativa.		**29,95**	**€**
		B44Z-0LXX	Lámina provisional de paviment per trànsit rodat lleuger	1,00000	€
			Altres conceptes	28,95000	€
P9		**FERMS I PAVIMENTS**			
P92		**SUBBASES**			
P923		**SUBBASE DE FORMIGÓ**			
P923-I4RY	m3	Subbase de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat		**105,31**	**€**
		B06F1-I0IL	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	86,48850	€
			Altres conceptes	18,82150	€
P924		**SUBBASE DE GRANULAT**			
P924-DX6T	m3	Subbase de Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.		**20,26**	**€**
		B036-21CG	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	14,54387	€
			Altres conceptes	5,71613	€
P93		**BASES, SOLERES I RECRESCUDES**			
P931		**BASE DE FORMIGÓ**			
P931-IZP4	m2	Base de 15 cm de gruix de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació		**15,34**	**€**
		B06F7-JWOY	Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	12,38423	€
		B0D21-07OY	Tauló de fusta de pi per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,15200	€
			Altres conceptes	2,80377	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P931-Z9LS	m2	Base de 20 cm de gruix de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació		**20,40**	**€**
		B0D21-07OY	Tauló de fusta de pi per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,15200	€
		B06F7-JWOY	Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	16,51230	€
			Altres conceptes	3,73570	€
P931-10RJ0	m3	Base de hormigón de hormigón en masa HM - 20 / B / 20 / X0 con una cantidad de cemento de 200 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6, vertido desde camión con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado		**105,31**	**€**
		B06F1-I0IL	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	86,48850	€
			Altres conceptes	18,82150	€
P931-10RJI	m3	Base de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació		**105,47**	**€**
		B0D21-07OY	Tauló de fusta de pi per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,15200	€
		B06F1-I0IL	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	86,48850	€
			Altres conceptes	18,82950	€
P931-10RJ01	m3	Base de hormigón de hormigón en masa HM - 20 / B / 20 / X0 con una cantidad de cemento de 200 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6, vertido desde camión con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado		**105,31**	**€**
		B06F1-I0IL	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	86,48850	€
			Altres conceptes	18,82150	€
P938	**BASE DE TOT-U**				
P938-DFUD	m3	Base de Tot-u artificial col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.		**25,72**	**€**
		B011-05ME	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,08800	€
		B03F-05NW	Tot-u artificial Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	21,03600	€
			Altres conceptes	4,59600	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P98	**GUALS DE PECES ESPECIALS**				
P982	**RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA**				
P982-I0PD	m	Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma recta, de 121.8x40x10 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10 Criteri d'amidament: RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA I GUAL DE PECES DE FORMIGÓ: La llargada de les rampes per a guals es mesurarà entre les cares interiors dels capçals. La llargada dels guals de peces de formigó es mesurarà entre les cares exteriors dels capçals. Si el gual es corb, es mesurarà seguin el perímetre exterior del mateix.		**365,15**	**€**
		B069-I3QZ	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	16,25847	€
		B07L-1PYB	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,95487	€
		B982-HYZ5	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vianants de forma recta, de 121.8x40x10 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	281,83620	€
			Altres conceptes	64,10046	€
P9B	**PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL**				
P9B3	**PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE PEDRA NATURAL**				
P9B3-	**PAVIMENTO DE ADOQUINES DE PIEDRA NATURAL**				
P9B3-1GG20	m2	Paviment de Llambordí granític GRIS QUINTANA de 20x10x10 cm, col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb morter per a rejuntat de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.		**131,22**	**€**
		B05A-2MTK	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, d'elevades resistències mecàniques	32,23256	€
		B07L-1PYC	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,12337	€
		B9B0-1GG20	Llambordí granític de 20x10x10 cm GRIS Cara superior flamejada, resta de cares acabat rústic. Transport a obra inclòs. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	60,50000	€
			Altres conceptes	35,36407	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P9B3-1GG21	m2	Paviment de Llambordí granític de 20x10x10 cm,col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb beurada de ciment Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.			**97,69**	**€**
		B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,28798	€
		B9B0-1GG20	Llambordí granític de 20x10x10 cm GRIS Cara superior flamejada, resta de cares acabat rústic. Transport a obra inclòs. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	60,50000	€
		B011-05ME	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,01338	€
		B07L-1PYC	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,12337	€
			Altres conceptes	33,76527	€
P9B3-1GG30	m2	Paviment de Llambordí granític GRIS QUINTANA de 30x10x10 cm, col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb morter per a rejuntat de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.			**152,48**	**€**
		B9B0-1GG30	Adoquín granítico de 30x10x10 cm Cara superior flamejada, resta de cares acabat rústic. Transport a obra inclòs. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	80,75000	€
		B07L-1PYC	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,12337	€
		B05A-2MTK	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, d'elevades resistències mecàniques	32,23255	€
			Altres conceptes	36,37408	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P9B3-1GNGN	m2	Paviment de Llambordí granític NEGRE ZIMBAWE de 20x10x10 cm, col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb morter per a rejuntat de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.			**180,89**	**€**
		B07L-1PYC	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,12337	€
		B05A-2MTK	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, d'elevades resistències mecàniques	32,23255	€
		B9B0-1GN20	Adoquín granítico de 20x10x10 cm NEGRO Cara superior flamejada, resta de cares acabat rústic. Transport a obra inclòs. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	107,80000	€
			Altres conceptes	37,73408	€
P9E	**PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA**					
P9E1	**PAVIMENT DE PANOT**					
P9E1-V6RG	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.			**54,36**	**€**
		B9E2-HYIJ	Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior de textura llis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	19,13520	€
		B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,38815	€
		B011-05ME	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00176	€
			Altres conceptes	34,83489	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P9E3		**FRANJA PER A INVIDENTS**			
P9E3-IZM1	m	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 20x20x8 cm de color gris amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland		**43,22**	€
	B9E2-Z9H2	Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior de textura ratllat direccional		18,89040	€
	B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		0,31303	€
	B011-05ME	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		0,00106	€
			Altres conceptes	24,01551	€
P9E3-IZM2	m	Franja per a invidents de 60 cm d'amplària, de panot de 30x30x8 cm de color gris amb tacs tàctils de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland		**36,01**	€
	B011-05ME	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		0,00088	€
	B9E2-Z9H1	Panot gris de 30x30x8 cm, classe 1a, preu superior de textura tacs tàctils		20,93040	€
	B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		0,22538	€
			Altres conceptes	14,85334	€
P9E3-IZMA	m	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 20x20x4 cm de color gris amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland		**32,27**	€
	B011-05ME	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		0,00106	€
	B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		0,31303	€
	B9E2-Z9HI	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura ratllat direccional Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		8,47008	€
			Altres conceptes	23,48583	€
P9E3-IZMB	m	Franja per a invidents de 60 cm d'amplària, de panot de 30x30x4 cm de color gris amb tacs tàctils de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland		**24,70**	€
	B011-05ME	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		0,00088	€
	B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		0,22538	€
	B9E2-Z9HH	Panot gris de 30x30x4 cm, classe 1a, preu superior de textura tacs tàctils Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		10,15920	€
			Altres conceptes	14,31454	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P9H		**PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA**			
P9H2		**CAPA DE RODADURA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT AMB GRANULATS DECORATIUS INCORPORATS, POLIDA**			
P9H2-CUOM	m2	Capa de rodadura de paviment de Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal amb betum de penetració B 50/70 amb granulat per a rodament, amb pigments, amb polit posterior. AC16 surf D 60/70 àrid granitic. Gruix 5 cm.		**36,59**	€
	B9H6-3524	Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal amb betum de penetració B 50/70 amb granulat per a rodament, amb pigments		16,62840	€
	B051-1KRA	Beurada de betum d'aplicació manual		0,36000	€
			Altres conceptes	19,60160	€
P9H5		**PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT**			
P9H5-E84I	t	Paviment de Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25(13/22) S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada		**72,93**	€
	B9H1-0HTW	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25(13/22) S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat granític		65,91000	€
			Altres conceptes	7,02000	€
P9H6		**PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DISCONTÍNUA EN CALENT**			
P9H6-6QD2	m2	Paviment de Mescla bituminosa discontínua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-65(BM-3c) amb betum modificat i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix Criteri d'amidament: m2 de superfície, segons tipus, mesurats multiplicant l'amplària de cada capa d'acord amb les seccions tipus especificades a la DT per la llargària realment executada. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'adherència.		**5,88**	€
	B9H8-1KFK	Mescla bituminosa discontínua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-65(BM-3c) amb betum modificat i granulat granític Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra Aquest criteri inclou l'abonament del lligant hidrocarbonat i del pols mineral d'aportació utilitzats en la confecció de la mescla bituminosa.		5,35440	€
			Altres conceptes	0,52560	€
P9HC		**DESPLAÇAMENT, MUNTATGE I DESMUNTATGE A L'OBRA D'EQUIP PER A MESCLES BITUMINOSES**			
P9HC-HOSA	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent		**4.329,83**	€
			Altres conceptes	4.329,83000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P9L		**REGS SENSE GRANULATS**			
P9L1		**REG AMB LLIGANT HIDROCARBONAT**			
P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 Criteri d'amidament: t de pes mesurades segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit.		**0,46**	**€**
		B057-06IQ	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,28000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
P9Z		**ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS**			
P9ZR		**REJUNTAT DE PAVIMENT**			
P9ZR-HP2M	m2	Reblert de junts amb Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, d'elevades resistències mecàniques		**16,46**	**€**
		B05A-2MTK	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, d'elevades resistències mecàniques	11,50000	€
			Altres conceptes	4,96000	€
PB		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**			
PB2		**BARRERES DE SEGURETAT**			
PB21		**BARRERA DE SEGURETAT RÍGIDA PER A ÚS TEMPORAL, COL·LOCADA**			
PB21-BUJL	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs		**52,18**	**€**
		BBM3-208U	Amortització de barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey (20 usos), per a seguretat i salut	2,03000	€
			Altres conceptes	50,15000	€
PBA		**SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**			
PBA2		**PINTAT DE MARQUES SUPERFICIALS**			
PBA2-FII8	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, amb pintura alcídica de color groc, aplicada amb màquina d'accionament manual		**19,02**	**€**
		BBA1-2XWW	Pintura alcídica de color groc, per a marques vials	1,88741	€
			Altres conceptes	17,13259	€
PBA3		**PINTAT DE MARQUES LONGITUDINALS**			
PBA3-DXIV	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura alcídica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització		**0,66**	**€**
		BBA1-2XWW	Pintura alcídica de color groc, per a marques vials	0,18864	€
			Altres conceptes	0,47136	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PBA3-DXJP	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.		**0,79**	**€**
		BBA1-2XWS	Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,34646	€
		BBA0-0SD6	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,04794	€
			Altres conceptes	0,39560	€
PBA3-DXJS	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals		**3,79**	**€**
		BBA1-2XWR	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,30365	€
		BBA0-0SD6	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,04790	€
			Altres conceptes	3,43845	€
PBA4		**PINTAT DE MARQUES TRANSVERSALS**			
PBA4-DXRN	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 50 cm d'amplària i 0,5/0,5 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual		**2,33**	**€**
		BBA1-2XWR	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	1,13985	€
		BBA0-0SD6	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,17978	€
			Altres conceptes	1,01037	€
PBA4-DXRQ	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària i 0,5/0,5 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.		**1,63**	**€**
		BBA0-0SD5	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,19635	€
		BBA1-2XWQ	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,45288	€
			Altres conceptes	0,98077	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PBA4-DXSX	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual		**3,07**	**€**
		BBA0-0SD6	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,28764	€
		BBA1-2XWR	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	1,82376	€
			Altres conceptes	0,95860	€
PBA4-DXT0	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.		**1,94**	**€**
		BBA1-2XWQ	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,72461	€
		BBA0-0SD5	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,31416	€
			Altres conceptes	0,90123	€
PBAM		**ACTUACIÓ PUNTUAL DE MARQUES VIALS**			
PBAM-HXU6	u	Actuacions puntuals de jornada completa en superfície <= 50 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual		**1.077,44**	**€**
		BBA0-0SD6	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	35,95500	€
		BBA0-HOPP	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	34,80000	€
		BBA1-2XWR	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	227,97000	€
			Altres conceptes	778,71500	€
PBB		**SENYALITZACIÓ VERTICAL**			
PBB2		**MATERIAL AUXILIAR PER A PROTECCIONS DE VIALITAT PROVISIONALS, COL·LOCAT**			
PBB2-56H8	u	Bastidor d'acer galvanitzat, per a suport de senyalització vertical, mòbil i amb el desmuntatge inclòs		**14,08**	**€**
		BBL0-FFTL	Bastidor d'acer galvanitzat, per a suport de senyalització vertical, mòbil, per a 2 usos, per a seguretat i salut	11,32000	€
			Altres conceptes	2,76000	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PBB9		**SENYAL COMPLEMENTARI, COL·LOCAT**			
PBB9-DTKQ	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada al senyal Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.		**68,64**	**€**
		BBM8-0SBY	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	58,11000	€
			Altres conceptes	10,53000	€
PBBB		**SENYAL INFORMATIU, COL·LOCAT**			
PBBB-DVKI	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.		**139,39**	**€**
		BBM9-0S0R	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	123,80000	€
			Altres conceptes	15,59000	€
PBBF		**SENYAL DE PERILL DE FORMA CIRCULAR, COL·LOCAT**			
PBBF-DUJS	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.		**96,01**	**€**
		BBM7-0RYL	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	76,34000	€
			Altres conceptes	19,67000	€
PBBJ		**SENYAL PROVISIONAL, COL·LOCAT**			
PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs		**50,98**	**€**
		BBL1-0RMM	Placa triangular, de 70 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	27,79000	€
			Altres conceptes	23,19000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs		**56,14**	**€**
		BBL1-0RMQ	Placa circular, de D 60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	32,70000	€
			Altres conceptes	23,44000	€
PBBJ-5679	u	Placa amb pintura reflectant octogonal de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs		**62,83**	**€**
		BBL1-0RMS	Placa octogonal, de D 60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	39,07000	€
			Altres conceptes	23,76000	€
PBC	**ABALISAMENT**				
PBC0	**BALISA PER A VIALITAT, COL·LOCADA (D)**				
PBC0-HCTR	u	Balisa cilíndrica de 90 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador		**49,94**	**€**
		BBC2-H7E8	Balisa cilíndrica de 90 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, amb ancoratge per a fixar al paviment	43,39000	€
			Altres conceptes	6,55000	€
PBC1	**BARRERA D'ABALISAMENT, COL·LOCADA**				
PBC1-56H7	m	Barrera de PVC injectat de 0.7x1 m amb dipòsit d'aigua de llast i encadellat d'unió i amb el desmuntatge inclòs		**62,87**	**€**
		BBC3-0R9A	Barrera de PVC injectat de 0.7x1 m amb dipòsit d'aigua de llast i encadellat d'unió, per a 2 usos, per a seguretat i salut	50,33000	€
			Altres conceptes	12,54000	€
PBC5	**CON D'ABALISAMENT, COL·LOCAT**				
PBC5-56GO	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària		**14,20**	**€**
		BBC7-0R8S	Con d'abalisament de plàstic reflector de 75 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat i salut	13,00000	€
			Altres conceptes	1,20000	€
PBC5-56GP	u	Con de plàstic reflector de 90 cm d'alçària		**19,27**	**€**
		BBC7-0R8T	Con d'abalisament de plàstic reflector de 90 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat i salut	17,83000	€
			Altres conceptes	1,44000	€
PBCA	**LLUM D'ABALISAMENT, COL·LOCAT**				
PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs		**25,27**	**€**
		BBCE-0R98	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per a 2 usos, per a seguretat i salut	20,95000	€
			Altres conceptes	4,32000	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PBCA-56XX	u	Partida alçada a justificar per a la instal·lació de l'enllumenat públic provisional, totalment col·locat.		**30,02**	**€**
			Sense descomposició	30,02000	€
PD	**INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA**				
PD5	**DRENAJES**				
PD5L	**DRENATGE AMB TUB DE PEAD**				
PD5L-	**DRENATGE AMB TUB DE PEAD**				
PD5L-12QFN	m	Drenatge amb Tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 65 mm i reblert amb material filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2		**22,23**	**€**
		B036-21CF	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	2,84163	€
		B7B1-0KQ9	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2	2,84000	€
		BD5N-1KDA	Tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 65 mm	0,76650	€
			Altres conceptes	15,78187	€
PD5M	**DRENAJE CON TUBO DE PVC (D)**				
PD5M-	**DRENATGE AMB TUB DE PVC**				
PD5M-12RFK	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2		**31,74**	**€**
		BD5O-Z9IC	Tub circular ranurat de PVC, de paret doble i 160 mm de	5,61750	€
		B036-21CF	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	5,77195	€
		B7B1-0KQ9	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2	2,84000	€
			Altres conceptes	17,51055	€
PD7	**CLAVEGUERES I COL·LECTORS**				
PD79	**CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U PER A SANEJAMENT AMB PRESSIÓ, SOTERRAT**				
PD79-PJNJ	m	Claveguera amb Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub		**16,09**	**€**
		B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,91577	€
		BD7E-1ZQW	Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	6,19500	€
			Altres conceptes	6,97923	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PD8		**RECUBRIMIENTOS PROTECTORES PARA ALBAÑALES**			
PD86		**RECUBRIMIENTO PROTECTOR EXTERIOR PARA ALCANTARILLAS DE TUBOS CIRCULARES DE HORMIGÓN**			
PD86-E911	m	Recubrimiento protector exterior para alcantarillas de tubo de hormigón de 40 cm, con 15 cm de hormigón HNE20/P/20		**18,19**	€
	B069-I4H8	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		11,54839	€
			Altres conceptes	6,64161	€
PD86-E913	m	Recubrimiento protector exterior para alcantarillas de tubo de hormigón de 30 cm, con 15 cm de hormigón HNE20/P/20		**15,21**	€
	B069-I4H8	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		9,53324	€
			Altres conceptes	5,67676	€
PD86-E914	m	Recubrimiento protector exterior para alcantarillas de tubo de hormigón de 50 cm, con 15 cm de hormigón HNE20/P/20		**21,34**	€
	B069-I4H8	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		13,71856	€
			Altres conceptes	7,62144	€
PDB		**SOLERAS Y PAREDES PARA POZOS DE REGISTRO**			
PDB3		**SOLERA AMB MITJA CANYA DE FORMIGÓ, PER A POUS DE REGISTRE**			
PDB3-E9AB	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 20 cm de gruix mínim i de planta interior 1x1 m per a tub de diàmetre 70 cm		**82,19**	€
	B06F1-I0IL	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		63,13661	€
			Altres conceptes	19,05339	€
PDB9		**PARET PER A POU DE REGISTRE QUADRAT, EN URBANITZACIÓ**			
PDB9-5C6E	m	Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4		**259,99**	€
	B0F1A-075F	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1		29,03736	€
	B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		2,16613	€
	B011-05ME	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		0,01232	€
			Altres conceptes	228,77419	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PDB9-5C6G	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4		**301,76**	€
	B0F1A-075F	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1		33,43560	€
	B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		2,55428	€
	B011-05ME	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		0,01408	€
			Altres conceptes	265,75604	€
PDBD		**PATE PARA POZO DE REGISTRO, COLOCADO (D)**			
PDBD-H86M	u	Pate para pozo de registro de polipropileno armado, de 250x350x250 mm y 3 kg de peso, colocado con mortero de cemento 1:6, elaborado en la obra		**18,44**	€
	BDD4-H4XN	Pate para pozo de registro de polipropileno de 250x350x250 mm y 3 kg de peso		3,05000	€
			Altres conceptes	15,39000	€
PDG		**CANALITZACIONS DE SERVEIS**			
PDG0		**CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES DE MT/BT AMB TUBS DE POLIETILÈ**			
PDG0-CTGV	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.		**20,14**	€
	B069-2A9K	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		6,45392	€
	BDG0-1C2A	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		0,23460	€
	BDG2-34UA	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		0,28560	€
	BDG3-34IL	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		1,01200	€
	BG2Q-1KTO	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		9,52640	€
			Altres conceptes	2,62748	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PDG2		**CANALITZACIÓ AMB TUBS DE POLIETILÈ**			
PDG2-LNUF	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.		**15,75**	**€**
		BDG2-34UA	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,28560	€
		BDG3-34IF	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,50500	€
		BG2Q-1KTE	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,43100	€
		B069-I4H8	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,77932	€
			Altres conceptes	1,74908	€
PDG2-LODS	m	Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 50x40 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.		**39,38**	**€**
		BDG2-34UA	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,85680	€
		BDG3-34IH	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 125 mm de diàmetre nominal Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	1,81800	€
		BG2Q-1KSX	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	21,92400	€
		B069-I4H8	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	10,56900	€
			Altres conceptes	4,21220	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PDG2-PZJL	m	Canalización con un tubo curvable corrugado de polietileno de 63 mm de diámetro nominal, de doble capa, y dado de recubrimiento de 20x40 cm con Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, cuerda guía en cada tubo, parte proporcional de accesorios de unión, separadores y obturadores		**9,42**	**€**
		BG2Q-1KTF	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 63 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 450 N, para canalizaciones enterradas	1,45950	€
		B069-I4H8	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,26883	€
		BDG3-34II	Parte proporcional de separadores, conectores y obturadores de canalizaciones de servicio de 63 mm de diámetro nominal	0,43430	€
		BDG2-34UA	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,14280	€
			Altres conceptes	1,11457	€
PDG5		**MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL·LOCATS**			
PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització Criteri d'amidament: m de llargària executat segons les especificacions de la DT.		**0,48**	**€**
		BDG0-1C2A	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,23460	€
			Altres conceptes	0,24540	€
PDK		**PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS**			
PDK1		**BASTIMENT I TAPA DE FOSA PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL·LOCATS**			
PDK1-0000	u	Bastiment rectangular i tapa rectangular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 1400x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta		**260,93**	**€**
		BDK5-1KJ3	Bastiment rectangular i tapa rectangular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 1400x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124	227,30000	€
		B07L-1PY6	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,49581	€
			Altres conceptes	33,13419	€
PDK1-1111	u	Bastiment rectangular i tapa rectangular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 900x1100 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta		**260,93**	**€**
		B07L-1PY6	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,49581	€
		BDK5-1KJ3	Bastiment rectangular i tapa rectangular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 1400x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124	227,30000	€
			Altres conceptes	33,13419	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
PDK1-DXA4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			**49,83**	**€**
		B07L-1PY6	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,15110	€
		BDK5-1KH0	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	31,25000	€
			Altres conceptes	18,42890	€
PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta			**130,68**	**€**
		BDK5-1KH1	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124	108,25000	€
		B07L-1PY6	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,15110	€
			Altres conceptes	22,27890	€
PDK1-DXAA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			**115,09**	**€**
		BDK5-1KH8	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	88,65000	€
		B07L-1PY6	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,25027	€
			Altres conceptes	26,18973	€
PDK1-DXAD	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			**299,80**	**€**
		BDK5-1KHQ	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	264,52000	€
		B07L-1PY6	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,29749	€
			Altres conceptes	34,98251	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta			**124,32**	**€**
		B07L-1PY6	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,25027	€
		BDK5-UB8N	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124	97,44000	€
			Altres conceptes	26,62973	€
PDK2		**PERICÓ DE FÀBRICA DE MAÓ PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS**				
PDK2-AJYW	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			**132,42**	**€**
		B011-05ME	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00352	€
		B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	0,52588	€
		B0F1A-0760	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	14,50436	€
			Altres conceptes	117,38624	€
PDK2-AJZ0	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			**95,33**	**€**
		B0F1A-0760	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	9,35383	€
		B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,40067	€
		B011-05ME	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00264	€
			Altres conceptes	85,57286	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
PDK2-VL6F	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 100x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació			**145,70**	**€**
		B069-I4H8	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	16,68493	€
		B011-05ME	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00704	€
		B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,05176	€
		B0F1A-0760	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	9,24000	€
			Altres conceptes	118,71627	€
PDK2-VL6V	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x100 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació			**188,71**	**€**
		B0F1A-0760	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	22,54437	€
		B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,05176	€
		B011-05ME	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00704	€
			Altres conceptes	165,10683	€
PDK4		**PERICÓ FORMIGÓ PREFABRICAT PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS**				
PDK4-0000	u	Arqueta de hormigón prefabricado sin fondo de 120x70 cm y profundidad de 90 cm, para instalaciones de servicios, colocado sobre solera de Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/40 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm de 15 cm de espesor y relleno lateral con tierra de la misma excavación			**259,42**	**€**
		BDK2-Z9J9	Arqueta de hormigón prefabricado sin fondo de 120x60 cm y profundidad de 60 cm, para instalaciones de servicios	144,11000	€
		B069-I6LP	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	11,96224	€
			Altres conceptes	103,34776	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
PDK4-LP5I	u	Arqueta de hormigón prefabricado sin fondo de 140x70 cm y profundidad de 100 cm, para instalaciones de servicios, colocado sobre solera de Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/40 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm de 15 cm de espesor y relleno lateral con tierra de la misma excavación			**281,02**	**€**
		BDK2-1KNE	Arqueta de hormigón prefabricado sin fondo de 140x70 cm y profundidad de 100 cm, para instalaciones de servicios	188,84000	€
		B069-I6LP	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	13,80258	€
			Altres conceptes	78,37742	€
PDK4-LP5N	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 70x70 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			**117,74**	**€**
		B069-I6LP	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,90826	€
		BDK2-1KNJ	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 70x70 cm i fondària de 85 cm, per a instal·lacions de serveis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	48,89000	€
			Altres conceptes	61,94174	€
PDK4-Z9J4	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació			**77,37**	**€**
		BDK2-Z9J5	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis	19,31000	€
		B069-I6LP	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,38129	€
			Altres conceptes	55,67871	€
PDK4-Z9J8	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 120x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació			**259,42**	**€**
		BDK2-Z9J9	Arqueta de hormigón prefabricado sin fondo de 120x60 cm y profundidad de 60 cm, para instalaciones de servicios	144,11000	€
		B069-I6LP	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	11,96224	€
			Altres conceptes	103,34776	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
PF		**TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS**				
PF3		**TUBS I ACCESSORIS DE FOSA**				
PF36		**TUB DE FOSA DÚCTIL, COL·LOCAT**				
PF36-		**TUB DE FOSA DÚCTIL, COL·LOCAT**				
PF36-1211Q	m	Tub de fosa dúctil de 300 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, amb sorra natural sobre llit de sorra de 0,15 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub			**137,83**	**€**
		B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	13,60642	€	
		BF36-04J7	Tub de fosa dúctil de 300 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua	89,48460	€	
			Altres conceptes	34,73898	€	
PFB		**TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ**				
PFB2		**DERIVACIÓN DE POLIETILENO, COLOCADA**				
PFB2-1	u	Derivación a 90° reducida de polietileno PE 100 de fabricación inyectada con ramal a 90° DN 63 para una unión soldadura a tope, presión nominal PN 16 (SDR 11), fabricación según norma UNE-EN 12201-3, para una unión soldadura a tope y colocada en el fondo de la zanja,, en entorno urbano, en obras sin dificultad de movilidad, afectación por presencia de servicios en la zanja, sin presencia de entibación			**235,89**	**€**
		BFB2-WQBO	Derivación a 90° reducida de polietileno PE 100 de fabricación inyectada con ramal a 90° DN 63 para una unión soldadura a tope, presión nominal PN 16 (SDR 11), fabricación según norma UNE-EN 12201-3, para una unión soldadura a tope	73,78000	€	
			Altres conceptes	162,11000	€	
PFB2-WTLH	u	Derivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 de fabricació injectada amb ramal a 90° DN 63 per a una unió soldadura a topall, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió soldadura a topall, soldadura a topall i col·locada al fons de la rasa,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada			**235,89**	**€**
		BFB2-WQBO	Derivación a 90° reducida de polietileno PE 100 de fabricación inyectada con ramal a 90° DN 63 para una unión soldadura a tope, presión nominal PN 16 (SDR 11), fabricación según norma UNE-EN 12201-3, para una unión soldadura a tope	73,78000	€	
			Altres conceptes	162,11000	€	
PFB3		**TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, PER A XARXES DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA, COL·LOCAT**				
PFB3-		**TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, PER A XARXES DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA, COL·LOCAT**				
PFB3-13XXX	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 160, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en barras de 6 m, fabricación según norma UNE-EN 12201-2, colocado en el fondo de la zanja, en entorno urbano, en obras sin dificultad de movilidad, afectación por presencia de servicios en la zanja, sin presencia de entibación, con relleno sobre lecho de arena de 0,1 m de espesor, incluído el relleno del apoyo del tubo			**48,95**	**€**
		B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,74912	€	
		BFB3-0964	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 160, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en barras de 6 m, fabricación según norma UNE-EN 12201-2	23,07240	€	
			Altres conceptes	23,12848	€	

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
PFB3-13ZAA	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat			**14,39**	**€**
		BFB3-099M	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	5,28360	€	
		B0A1-07JQ	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	1,60200	€	
			Altres conceptes	7,50440	€	
PFB3-13ZBD	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat			**14,39**	**€**
		BFB3-099M	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	5,28360	€	
		B0A1-07JQ	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	1,60200	€	
			Altres conceptes	7,50440	€	
PFB3-13ZC6	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat			**1,70**	**€**
		BFB3-096B	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	0,52020	€	
		B0A1-07KK	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,46800	€	
			Altres conceptes	0,71180	€	
PFB3-140US	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub			**38,80**	**€**
		BFB3-095P	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	10,92420	€	
		B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,27609	€	
			Altres conceptes	25,59971	€	
PFB3-140UV	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub			**56,27**	**€**
		BFB3-0964	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 160, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en barras de 6 m, fabricación según norma UNE-EN 12201-2	23,07240	€	
		B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,74912	€	
			Altres conceptes	30,44848	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PFB3-140V7	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 315, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,15 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub		**148,45**	**€**
	B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,54677	€	
	BFB3-096E	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 315, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	89,19900	€	
		Altres conceptes	53,70423	€	
PFB3-1DDD	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 110, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en barras de 6 m, fabricación según norma UNE-EN 12201-2, colocado en el fondo de la zanja, en entorno urbano, en obras sin dificultad de movilidad, afectación por presencia de servicios en la zanja, sin presencia de entibación, con relleno sobre lecho de arena de 0,1 m de espesor, incluído el relleno del apoyo del tubo		**28,90**	**€**
	BFB3-096X	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 110, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en barras de 6 m, fabricación según norma UNE-EN 12201-2	7,46640	€	
	B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,27609	€	
		Altres conceptes	19,15751	€	
PFB4		**TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, COL·LOCAT**			
PFB4-DW47	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.		**11,92**	**€**
	BFYH-0A5X	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,28000	€	
	BFB6-09B8	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,26400	€	
	BFWF-09VJ	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	3,00000	€	
		Altres conceptes	5,37600	€	

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PFB4-DW48	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.		**7,08**	**€**
	BFYH-0A3D	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,11000	€	
	BFWF-09SV	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	1,44000	€	
	BFB6-09BA	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,34640	€	
		Altres conceptes	4,18360	€	
PFBA		**ELEMENT D'UNIÓ DE POLIETILÈ, COL·LOCAT**			
PFBA-YU2M	u	Maniguet d'unió de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada		**74,00**	**€**
	BFBA-YTVR	Maniguet d'unió de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), per a unió per electrosoldada	13,82000	€	
		Altres conceptes	60,18000	€	
PG		**INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÓTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA**			
PG2		**TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES**			
PG2N		**TUB FLEXIBLE DE MATERIAL PLÀSTIC PER A LA PROTECCIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, COL·LOCAT**			
PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.		**4,21**	**€**
	BG2Q-1KTC	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,71320	€	
		Altres conceptes	1,49680	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.		**3,62**	**€**
		BG2Q-1KTE	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,15220	€
			Altres conceptes	1,46780	€
PG2P		**TUB RÍGID DE PLÀSTIC PER A PROTECCIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, COL·LOCAT**			
PG2P-6T0W	m	Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.		**6,46**	**€**
		BG2P-1KUQ	Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,93720	€
			Altres conceptes	2,52280	€
PG2P-6T13	m	Tub rígid de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.		**9,49**	**€**
		BG2P-1KUN	Tub rígid de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,50760	€
			Altres conceptes	2,98240	€
PG3		**CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA**			
PG33		**CABLE DE COURE DE 0,6/1 KV, COL·LOCAT**			
PG33-E6UR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.		**2,32**	**€**
		BG33-G2VO	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,48920	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			Altres conceptes	0,83080	€
PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.		**6,89**	**€**
		BG33-G2TY	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,64100	€
			Altres conceptes	2,24900	€
PG3B		**CONDUCTOR DE COURE NU, COL·LOCAT**			
PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.		**8,66**	**€**
		BGWF-0ARJ	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt d'accessoris necessaris per al muntatge d'1 m de conductor de coure, d'1 m de conductor de coure nu, d'1 m de conductor d'alumini, d'1 m de rodó de coure, d'1 m de platina de coure, d'1 m de canalització o d'1 m de conductor de seguretat.	0,29000	€
		BG3I-06W3	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,05020	€
			Altres conceptes	6,31980	€
PG4		**APARELLS DE PROTECCIÓ**			
PG4N		**TALLACIRCUIT AMB FUSIBLE CILÍNDRIC, COL·LOCAT**			
PG4N-DQQI	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 4 A, unipolar, amb portafusible articulat de 10x38 mm i muntat superficialment Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.		**9,28**	**€**
		BG4J-0A9J	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 4 A, unipolar, amb portafusible articulat de dimensions 10x38 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,35000	€
		BGWD-0AS5	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt d'accessoris necessàris per al muntatge d'un aparell de protecció.	0,27000	€
			Altres conceptes	5,66000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PG4P		**CAIXA DE PROTECCIÓ FUSIBLE D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT, COL·LOCADA**			
PG4P-VLFI	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x16 mm2 i sortida 2x6 mm2, sense born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.			**25,51** €
		BG4M-VLEV	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x16 mm2 i sortida 2x6 mm2, sense born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, grau de protecció IP 13, per a col·locar superficial	13,11000	€
		BGWD-0AS6	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt d'accessoris necessàris per al muntatge d'un aparell de protecció.	0,38000	€
			Altres conceptes	12,02000	€
PGD		**ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA**			
PGD2		**PLACA DE CONNEXIÓ A TERRA, COL·LOCADA**			
PGD2-E3E9	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			**64,35** €
		BGYD-0B2X	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt d'elements especials necessaris per al muntatge d'una pica de connexió a terra, o d'una placa de connexió a terra.	4,37000	€
		BGD2-06US	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	48,95000	€
			Altres conceptes	11,03000	€
PJ		**INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA**			
PJM		**ELEMENTS DE MESURA, CONTROL I REGULACIÓ**			
PJM1		**ARMARI METÀL·LIC PER INSTAL·LACIÓ DE COMPTADOR D'AIGUA, MUNTAT (D)**			
PJM1-H9XR	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 800x600x300 mm			**139,20** €
		BJM1-H697	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 800x600x300 mm, per a encastar	108,55000	€
			Altres conceptes	30,65000	€
PJM4		**CONTADOR DE AGUA, COLOCADO**			
PJM45		**CONTADOR DE AGUA CON CONEXIÓN EMBRIDADA, COLOCADO**			
PJM45-MMMM	u	Contador de agua de velocitat, de turbina axial, tipo woltmann, con conexiones embridadas según UNE-EN 1092-2, DN65 y presión nominal PN16, transmisión magnética, caudal permanente Q3 de 63 m3/h, ratio Q3/Q1 >= 100, clase de temperatura T50, cuerpo de fundición dúctil con revestimiento epoxi, construcción según UNE-EN ISO 4064-1 y REAL DECRETO 244/2016, colocado			**354,77** €
		BJM35-V8G6	Contador de agua de velocitat, de turbina axial, tipo woltmann, con conexiones embridadas según UNE-EN 1092-2, DN65 y presión nominal PN16, transmisión magnética, caudal permanente Q3 de 63 m3/h, ratio Q3/Q1 >= 100, clase de temperatura T50, cuerpo de fundición dúctil con revestimiento epoxi, construcción según UNE-EN ISO 4064-1 y REAL DECRETO 244/2016	314,94000	€
			Altres conceptes	39,83000	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PJM45-MNWY	u	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN65 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 63 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat			**354,77** €
		BJM35-V8G6	Contador de agua de velocitat, de turbina axial, tipo woltmann, con conexiones embridadas según UNE-EN 1092-2, DN65 y presión nominal PN16, transmisión magnética, caudal permanente Q3 de 63 m3/h, ratio Q3/Q1 >= 100, clase de temperatura T50, cuerpo de fundición dúctil con revestimiento epoxi, construcción según UNE-EN ISO 4064-1 y REAL DECRETO 244/2016	314,94000	€
			Altres conceptes	39,83000	€
PJM9		**VENTOSA, COL·LOCADA**			
PJM9-E9K5	u	Ventosa embridada de diàmetre nominal 40 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			**191,75** €
		BJM9-FFVN	Ventosa automàtica per a embridar de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	161,00000	€
			Altres conceptes	30,75000	€
PJMA		**MANÒMETRE, COL·LOCAT (D)**			
PJMA-HAH8	u	Manòmetre de glicerina DN-90 mm amb clau de pas, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat			**142,72** €
		BEU9-H5AW	Manòmetre de glicerina DN-90 mm	123,00000	€
			Altres conceptes	19,72000	€
PJS		**EQUIPS PER A REG**			
PJS0		**ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG**			
PJS0-9EFV	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons especificacions de la DT. Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar.			**13,85** €
		BD5O-0LK7	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm de Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,46829	€
		BFYH-0A3A	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,02400	€
		BJSS-28MT	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció	3,39296	€
			Altres conceptes	6,96475	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PJS5		**BOCA DE REG, COL·LOCAT (D)**			
PJS5-HA2T	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada a l'obra segons les especificacions de la DT.		**197,19**	**€**
		BJS1-H6R1	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	25,83000	€
		BJS6-H5IN	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	125,03000	€
			Altres conceptes	46,33000	€
PJS6		**CANONADA PER A REG PER DEGOTEIG**			
PJS6-9EET	m	Canonada de Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT. Aquests criteris inclouen les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar.		**2,94**	**€**
		BJSS-28MN	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció	1,13400	€
		BFYH-0A3A	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,02000	€
			Altres conceptes	1,78600	€
PJSA		**EQUIPS PER A PROGRAMACIO DE REG**			
PJSA1		**PROGRAMADOR DE REG AMB ALIMENTACIÓ A 24 V INSTAL·LAT**			
PJSA1-92KJ	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 100 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		**2.423,56**	**€**
		BJSA1-26JU	Programador de reg amb alimentació a 24 V, codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 100 estacions Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1.981,95000	€
			Altres conceptes	441,61000	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PJSA3		**CÒNSOLA DE PROGRAMACIÓ, INSTAL·LADA**			
PJSA3-9H4H	u	Cònsola de programació via radio i infrarroigs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		**308,58**	**€**
		BJSA3-28XC	Cònsola de programació via radio i infrarroigs	274,48000	€
			Altres conceptes	34,10000	€
PJSE		**ELECTROVÀLVULA, COL·LOCADA**			
PJSE-6UBH	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 2´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		**131,24**	**€**
		BJSF-28KT	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 2´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	74,55000	€
		BJS2-28MB	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 2´´	11,68000	€
			Altres conceptes	45,01000	€
PJSS		**VÀLVULA PER A INSTAL·LACIONS DE REG PER DEGOTEIG, INSTAL·LADA EN PERICÓ**			
PJSS-IRW9	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1* de diàmetre, instal·lada en pericó Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons especificacions de la DT. Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar.		**12,41**	**€**
		BJST-VSMU	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre	5,36000	€
			Altres conceptes	7,05000	€
PM		**INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS, DESCARGAS ATMOSFÉRICAS Y DE SEGURIDAD**			
PM2		**INSTALACIONES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CON AGUA**			
PM23		**HIDRANTE**			
PM23-0001	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm d'i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior,racors i taps. Fins i tot elements de fixació. Inclou: Replantejament. Muntatge, connexió de la nova connexió a la xarxa i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri de mesura de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		**5.000,00**	**€**
		BM22-0SZ1	Hidrante de columna seca, con dos salidas de 70 mm de y de 4´´ de diámetro de conexión a la tubería	4.000,00000	€
		BMY0-0TC0	Parte proporcional de elementos especiales para hidrantes	1,71000	€
			Altres conceptes	998,29000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PM23-4BBX	u	Hidrante de columna seca, con dos salidas de 70 mm de y de 4´´ de diámetro de conexión a la tubería, montado en elexterior		**4.353,12**	**€**
		BMY0-0TC0	Parte proporcional de elementos especiales para hidrantes	1,71000	€
		BM22-0SZ1	Hidrante de columna seca, con dos salidas de 70 mm de y de 4´´ de diámetro de conexión a la tubería	4.000,00000	€
			Altres conceptes	351,41000	€
PN		**VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ**			
PN1		**VÀLVULES DE COMPORTA**			
PN10		**VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB EXTREMS RANURATS, MUNTADA**			
PN10-B3U6	u	Vàlvula de comporta segons la norma UNE-EN 1171, manual, amb extrems ranurats, de 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament de volant de fosa,muntada en pericó de canalització soterrada		**259,39**	**€**
		BN10-2MVF	Vàlvula de comporta segons la norma UNE-EN 1171, manual, amb extrems ranurats, Per a tub de 90 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament de volant de fosa	178,34000	€
			Altres conceptes	81,05000	€
PN3		**VÀLVULES DE BOLA**			
PN33		**VÀLVULA DE BOLA SINTÈTICA, MANUAL, ROSCADA O ENCOLADA**			
PN33-AOEZ	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 10 (per a tub de 16 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		**23,81**	**€**
		BN33-2JWH	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 10 (per a tub de 16 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,66000	€
			Altres conceptes	19,15000	€
PN33-AOF7	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 3 vies, DN 15 (per a tub de 20 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada		**46,57**	**€**
		BN33-2JWU	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 3 vies, DN 15 (per a tub de 20 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	17,31000	€
			Altres conceptes	29,26000	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PN33-AOPW	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		**55,00**	**€**
		BN33-2K7J	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	30,76000	€
			Altres conceptes	24,24000	€
PN33-AOPY	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 63 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		**78,09**	**€**
		BN33-2K7L	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 63 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	48,43000	€
			Altres conceptes	29,66000	€
PN4		**VÀLVULES DE PAPALLONA**			
PN40		**VÀLVULA DE PAPALLONA D'EIX CENTRAL MANUAL RANURADA, MUNTADA**			
PN40-B3JK	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor, muntada en pericó de canalització soterrada		**86,85**	**€**
		BN40-2MU3	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor	50,05000	€
			Altres conceptes	36,80000	€
PN8		**VÀLVULES DE RETENCIÓ**			
PN80		**VÀLVULA DE RETENCIÓ SINTÈTICA, DE BOLA, ENCOLADA O ROSCADA**			
PN80-AY6P	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a roscar, DN 80 (per a tub de 3* de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada		**123,00**	**€**
		BN80-2LHP	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a roscar, DN 80 (per a tub de 3´´ de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM)	63,34000	€
			Altres conceptes	59,66000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PNE		**FILTRES**			
PNE0		**FILTRE COLADOR AMB EXTREMS RANURATS, MUNTAT**			
PNE0-B3WU	u	Filtre colador en forma de Y, amb extrems ranurats, 65 mm de diàmetre nominal 25 bar de pressió nominal, fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb 33 % d'àrea perforada, muntat en pericó de canalització soterrada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		**119,29**	**€**
		BNE0-2MW8	Filtre colador en forma de Y, amb extrems ranurats, 65 mm de diàmetre nominal 25 bar de pressió nominal, fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb 33 % d'àrea perforada	80,94000	€
			Altres conceptes	38,35000	€
PP		**MONITORATGE I CONTROL D'INSTAL·LACIONS I INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIONS**			
PP4		**CABLES PER A TRANSMISSIÓ DE SENYAL**			
PP4A		**CABLE DE XARXA DE FIBRA ÒPTICA AMB CONNECTORS ALS EXTREMS, COL·LOCAT**			
PP4A-VJZX	u	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors LC/PC - LC/PC, amb fibra multimode OM1, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 10 m de llargària, instal·lat		**9,17**	**€**
		BP4A-VJD1	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors LC/PC - LC/PC, amb fibra multimode OM1, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 10 m de llargària	6,33000	€
			Altres conceptes	2,84000	€
PP7		**SISTEMES DE TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES**			
PP77		**CONNECTOR PER A TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES, COL·LOCAT**			
PP77-6702	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus LC, per a xarxes de fibra òptica monomode, muntat sobre adaptador òptic		**48,34**	**€**
		BP71-1YC1	Adaptador òptic per a 2 connectors LC dúplex monomode, per a muntar sobre suport o sobre repartidor òptic	8,82000	€
		BP7B-1AH8	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus LC, per a una fibra monomode, per a muntar sobre adaptador òptic	11,38000	€
			Altres conceptes	28,14000	€
PP7A		**EQUIP ELECTRÒNIC PER A TRANSMISSIÓ DE DADES, COL·LOCAT (D)**			
PP7A-H9LN	u	Conversor d'1 port 10/100/1000 Mbps i 1 ports 1000 Mbps de fibra optica amb connector tipus SC o LC, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat		**175,07**	**€**
		BP7E-H5T0	Conversor d'1 port 10/100/1000 Mbps i 1 port 1000 Mbps de fibra òptica amb conector tipus SC o LC, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V	70,65000	€
			Altres conceptes	104,42000	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PQ		**EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ**			
PQ1		**BANCS**			
PQ14		**BANC DE FORMIGÓ, COL·LOCAT**			
PQ14-COEU	u	Col·locació d'elements urbans pre-existents col·locats i fixats mecànicament		**55,94**	**€**
		B06NN232	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	6,52480	€
			Altres conceptes	49,41520	€
PQ14-H8SY	u	Cadira de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 60 cm de llargària, sense respatller, col·locat recolzat Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**683,00**	**€**
		BQ13-H5GM	Cadira de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 60 cm de llargària, sense respatller, per a col·locació superficial Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	637,85000	€
			Altres conceptes	45,15000	€
PQ14-H8SZ	u	Banc de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 240 cm de llargària, sense respatller, col·locat fixat mecànicament Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**683,00**	**€**
		BQ13-H5GQ	Banc de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 240 cm de llargària, sense respatller, per a col·locació superficial Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	637,85000	€
			Altres conceptes	45,15000	€
PQ3		**FONTS**			
PQ30		**FONT PER A EXTERIOR, COL·LOCADA**			
PQ30-HA6U	u	Font per a exterior clàssica de fosa amb acabat protecció antioxidant i pintura de color negre forja, broc de llautó amb polsador temporitzat i reixa de desguàs, recolzada		**512,61**	**€**
		BQ30-H5ZQ	Font per a exterior clàssica de fosa amb acabat protecció antioxidant i pintura de color negre forja, broc de llautó amb polsador temporitzat i reixa de desguàs	340,23000	€
		BQ31-2A5K	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	26,41000	€
			Altres conceptes	145,97000	€
PQ30-HA6Y	u	Font per a exterior prisma quadrat de ferro amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, de 30 cm i 101 cm d'alçària, broc amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular, ancorada amb dau de formigó Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		**643,37**	**€**
		BQ30-H5ZL	Font per a exterior prisma quadrat de ferro amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, de 30 cm i 101 cm d'alçària, broc amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	392,87000	€
		BQ31-2A5K	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	26,41000	€
			Altres conceptes	224,09000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PQ3Y		**COL·LOCACIÓ DE FONT EXTERIOR**			
PQ3Y-6UK0	u	Col·locació de font exterior ancorada amb dau de formigó Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		**203,13**	**€**
			Altres conceptes	203,13000	€
PR		**TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA**			
PR3		**CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS**			
PR30		**APORTACIÓ D'ESCORÇA DE PI**			
PR30-8RVU	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.		**54,70**	**€**
	BR35-21GO	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		40,18300	€
			Altres conceptes	14,51700	€
PR31		**APORTACIÓ DE GRAVA DE PEDRERA**			
PR31-8RX1	m3	Capa de d'aireig per a sòl estructural sota paviment formada per capa de graves de granulometria de 20-40 mm i geotèxtil geotèxtil de polipropilè no teixit de 100-110gr/m²		**50,95**	**€**
	B0331500	Grava de pedrera de pedra calcària, de 20 a 40 mm		36,85500	€
	B7B1-0KPA	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2		4,25000	€
			Altres conceptes	9,84500	€
PR31-8RX2	m3	Subbase d'ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm, amb estesa i piconatge del material		**36,56**	**€**
	B0361000	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm		29,86000	€
			Altres conceptes	6,70000	€
PR31-8RXA	u	Pericó airejador per a sòl estructural de formigó prefabricat, de 40x40x80 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, inclòs marc i tapa de fosa perforada, col·locat al sòl estructural.		**84,83**	**€**
	BD5I-14AI	Pericó aireador per a sòl estructural de formigó prefabricat perforat, de 40x40x80 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, inclòs marc i tapa de fosa perforada, col·locat al sòl estructural.		57,05000	€
			Altres conceptes	27,78000	€
PR31-8RXE	m3	Grava de pedrera de pedra granítica de 18 a 25 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.		**44,48**	**€**
	B03J-0K8F	Grava de pedrera de pedra granítica, de 18 a 25 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		37,40310	€
			Altres conceptes	7,07690	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PR31-8RXO	m3	Grava de pedrera de pedra granítica de 5 a 12 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.		**52,40**	**€**
	B03J-0K8B	Grava de pedrera de pedra granítica, de 5 a 12 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		40,73790	€
			Altres conceptes	11,66210	€
PR36		**APORTACIÓ DE TERRA VEGETAL**			
PR36-8RV4	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.		**47,73**	**€**
	BR3D-21GI	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		36,29010	€
			Altres conceptes	11,43990	€
PR3A		**ASSAIG DE TERRES I SUBSTRATS (PO)**			
PR3A-027N	u	Determinació quantitativa del contingut de matèria orgànica, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 103204		**57,20**	**€**
	BVR1-027H	Determinació quantitativa del contingut de matèria orgànica, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 103204		54,48000	€
			Altres conceptes	2,72000	€
PR3F		**INCORPORACIÓ D'ADOB MINERAL SÒLID DE FONS O CONDICIONADOR DEL SÒL**			
PR3F-474X	m2	Condicionament del sòl amb adob Adob mineral sòlid de fons d'alliberament ràpid, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou les feines de llaurat ni reg necessàries.		**0,23**	**€**
	BR30-0XRG	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament ràpid Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		0,07250	€
			Altres conceptes	0,15750	€
PR3Z		**Familia R3Z-**			
PR3Z-N026	m3	Sòl estructural general. Barreja de sòl estrcutural terra-pedra, compost per barreja de 65% de pedra/grava granitica o similar, de granulometria 40/90 i 35% de substrat vegetal		**72,76**	**€**
			Sense descomposició	72,76000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
PR4		**SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES**				
PR41		**SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (ACACIA A CATALPA)**				
PR411		**SUBMINISTRAMENT ACER**				
PR411-8T3T	u	Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			**166,32**	€
		BR411-21WN	Acer campestre de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor 500 l Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		158,40000	€
				Altres conceptes	7,92000	€
PR411-8T42	u	Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			**523,60**	€
		BR411-21WW	Acer campestre de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		498,67000	€
				Altres conceptes	24,93000	€
PR411-8TAL	u	Subministrament d'Acer campestre Elsrijk de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			**622,25**	€
		BR411-21AL	Amelanchier lamarckii 14-16cm de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor 150 l		592,62000	€
				Altres conceptes	29,63000	€
PR411-8TAM	u	Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			**431,19**	€
		BR411-21WX	Acer monspessulanum de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ		410,66000	€
				Altres conceptes	20,53000	€
PR411-EVAL	u	Subministrament d'Amelanchier lamarckii de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 150l			**622,25**	€
		BR411-21AL	Amelanchier lamarckii 14-16cm de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor 150 l		592,62000	€
				Altres conceptes	29,63000	€
PR42		**SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (CELTIS A EUCALYPTUS)**				
PR429		**SUBMINISTRAMENT CRATAEGUS**				
PR429-8UD2	u	Subministrament de Crataegus lavalleei Carriereide perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			**243,94**	€
		BR429-22GS	Crataegus lavalleei Carrierei de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		232,32000	€
				Altres conceptes	11,62000	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
PR429-8UD3	u	Subministrament de Crataegus lavalleei Carriereide perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			**208,20**	€
		BR429-22GT	Crataegus lavalleei Carrierei de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		198,29000	€
				Altres conceptes	9,91000	€
PR429-EVCF	u	Subministrament de Cornus Florida perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ			**221,76**	€
		BR429-22G1	Cornus Florida de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ		211,20000	€
				Altres conceptes	10,56000	€
PR429-EVCM	u	Subministrament de Cornus Domestica perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ			**218,61**	€
		BR429-XXCM	Cornus Domestica de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ		208,20000	€
				Altres conceptes	10,41000	€
PR429-EVEM	u	Subministrament de Eugenia Myrtifolia perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ			**246,96**	€
		BR429-22EM	Eugenia Myrtifolia de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		235,20000	€
				Altres conceptes	11,76000	€
PR43		**SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (FAGUS A LIRIODENDRUM)**				
PR435		**SUBMINISTRAMENT GINKGO**				
PR435-8UQ0	u	Subministrament de Ginkgo biloba de perímetre de 30 a 35 cm, amb peu masculí, en contenidor de 750 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			**511,28**	€
		BR434-22MS	Ginkgo biloba de perímetre de 30 a 35 cm, amb peu masculí, en contenidor de 750 l Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		486,93000	€
				Altres conceptes	24,35000	€
PR435-8UQ6	u	Subministrament de Ginkgo biloba de perímetre de 18 a 20 cm, amb peu masculí, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			**179,36**	€
		BR434-22MY	Ginkgo biloba de perímetre de 18 a 20 cm, amb peu masculí, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		170,82000	€
				Altres conceptes	8,54000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PR439		**SUBMINISTRAMENT JACARANDA**			
PR439-8UY1	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 10 a 12 cm, en contenidor de 25 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**227,66**	€
		BR438-22QT	Jacaranda mimosifolia de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	216,82000	€
			Altres conceptes	10,84000	€
PR439-8UYC	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**191,71**	€
		BR438-22QQ	Jacaranda mimosifolia de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	182,58000	€
			Altres conceptes	9,13000	€
PR439-8UYF	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**227,66**	€
		BR438-22QT	Jacaranda mimosifolia de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	216,82000	€
			Altres conceptes	10,84000	€
PR439-8UYI	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**152,03**	€
		BR438-22QW	Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	144,79000	€
			Altres conceptes	7,24000	€
PR43D		**SUBMINISTRAMENT LAGERSTROEMIA**			
PR43D-8V0P	u	Subministrament de Pistachia chinensis de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l		**313,93**	€
		BR43C-220P	Pistachia chinensis de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l	298,98000	€
			Altres conceptes	14,95000	€
PR43D-8V33	u	Subministrament de Lagerstroemia indica de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**484,29**	€
		BR43C-22T3	Lagerstroemia indica de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	461,23000	€
			Altres conceptes	23,06000	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PR43H		**SUBMINISTRAMENT LIQUIDAMBAR**			
PR43H-8VAK	u	Subministrament de Liquidambar styraciflua de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**285,94**	€
		BR43G-22WW	Liquidambar styraciflua de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	272,32000	€
			Altres conceptes	13,62000	€
PR43H-8VAR	u	Subministrament de Liquidambar styraciflua de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de 750 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**597,51**	€
		BR43G-22X3	Liquidambar styraciflua de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de 750 l Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	569,06000	€
			Altres conceptes	28,45000	€
PR44		**SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (MACLURA A PYRUS)**			
PR442		**SUBMINISTRAMENT MALUS**			
PR442-8VI7	u	Subministrament de Malus Evereste (PERPETU ®) de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua		**172,10**	€
		BR442-231K	Malus Evereste (PERPETU ®) de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	163,90000	€
			Altres conceptes	8,20000	€
PR442-8VMP	u	Subministrament de Malus Evereste (PERPETU ®) de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua		**172,10**	€
		BR442-231K	Malus Evereste (PERPETU ®) de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	163,90000	€
			Altres conceptes	8,20000	€
PR45		**SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (QUERCUS A ZELKOVA)**			
PR455		**SUBMINISTRAMENT SCHINUS**			
PR455-8XAB	u	Subministrament de Schinus molle de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**156,29**	€
		BR455-23YO	Schinus molle de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	148,85000	€
			Altres conceptes	7,44000	€
PR455-8XAV	u	Subministrament de Schinus molle de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**132,26**	€
		BR455-23YQ	Schinus molle de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	125,96000	€
			Altres conceptes	6,30000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PR455-8XAW	u	Subministrament de Schinus molle de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de més de 80 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**239,44**	**€**
		BR455-23YR	Schinus molle de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de més de 80 l Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	228,04000	€
			Altres conceptes	11,40000	€
PR456		**SUBMINISTRAMENT SOPHORA**			
PR456-8XCZ	u	Subministrament de Sophora japonica de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de 1000 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**677,60**	**€**
		BR456-240H	Sophora japonica de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de 1000 l Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	645,33000	€
			Altres conceptes	32,27000	€
PR45A		**SUBMINISTRAMENT TILIA**			
PR45A-8XNM	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**361,53**	**€**
		BR45A-245S	Tilia tomentosa de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	344,31000	€
			Altres conceptes	17,22000	€
PR45A-8XNU	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**240,24**	**€**
		BR45A-2464	Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	228,80000	€
			Altres conceptes	11,44000	€
PR49		**SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ABELIA A ASPLENIUM)**			
PR495		**SUBMINISTRAMENT AGAPANTHUS**			
PR495-92QP	u	Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**4,21**	**€**
		BR495-25EE	Agapanthus africanusen contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,01000	€
			Altres conceptes	0,20000	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PR4B		**SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (CARYOPTERIS A CORTADERIA)**			
PR4BR		**SUBMINISTRAMENT CORONILLA**			
PR4BR-94CI	u	Subministrament deCeanothus impressus Victoria d'alçària de 25 a 35 cm, en contenidor de 5 l		**13,23**	**€**
		BR4BR-25CI	Ceanothus Impressus Victoria d'alçària de 25 a 35 cm, en contenidor de 5 l	12,60000	€
			Altres conceptes	0,63000	€
PR4BR-94CM	u	Subministrament de Clivia Miniata d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l		**24,10**	**€**
		BR4BR-25CM	Clivia Miniata d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	22,95000	€
			Altres conceptes	1,15000	€
PR4BR-94CN	u	Subministrament de Cnorum Tricoccon d'alçària de 20 a 25 cm, en contenidor de 5 l		**11,76**	**€**
		BR4BR-25CN	Cnorum Tricoccon d'alçària de 20 a 25 cm, en contenidor de 5 l	11,20000	€
			Altres conceptes	0,56000	€
PR4BR-94CT	u	Subministrament de Choisya ternata 'Aztec Pearl' d'alçària de 20 a 25 cm, en contenidor de 5 l		**17,33**	**€**
		BR4BR-25CT	Choisya ternata 'Aztec Pearl' d'alçària de 20 a 25 cm, en contenidor de 5 l	16,50000	€
			Altres conceptes	0,83000	€
PR4BR-94EC	u	Subministrament de Coronilla valentina d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**3,72**	**€**
		BR4BR-25TZ	Coronilla valentina d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,54000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
PR4C		**SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (COSMOS A ERIOCEPHALUS)**			
PR4CH		**SUBMINISTRAMENT DIOSMA**			
PR4CH-937O	u	Subministrament de Diosma hirsuta 'Pink Fountain' en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**4,86**	**€**
		BR4CH-25KO	Diosma hirsuta 'Pink Fountain' en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,63000	€
			Altres conceptes	0,23000	€
PR4CR		**SUBMINISTRAMENT ERICA**			
PR4CR-9396	u	Subministrament d'Erica multiflora en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**4,32**	**€**
		BR4CR-25LD	Erica multiflora en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,11000	€
			Altres conceptes	0,21000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PR4CR-93ET	u	Subministrament d'Elegia tectorum en contenidor 5l		**2,19**	€
		BR4CR-25ET Elegia tectorum en contenidor 5l		2,09000	€
			Altres conceptes	0,10000	€
PR4D		**SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ERYNGIUM A INDIGOFERA)**			
PR4D1		**SUBMINISTRAMENT ESCALLONIA**			
PR4D1-93AJ	u	Subministrament d'Escallonia 'Red Dream' en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**3,87**	€
		BR4D1-25LV Escallonia 'Red Dream' en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		3,69000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
PR4E		**SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (INULA A MANDEVILLEA)**			
PR4EC		**SUBMINISTRAMENT LAVANDULA**			
PR4EC-94N6	u	Subministrament de Lavandula dentata en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**2,91**	€
		BR4EC-25XS Lavandula dentata en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		2,77000	€
			Altres conceptes	0,14000	€
PR4F		**SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (MATHIOLA A PENSTEMON)**			
PR4F9		**SUBMINISTRAMENT MYRTUS**			
PR4F9-94UG	u	Subministrament de Myrtus communis d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**3,72**	€
		BR4F9-2617 Myrtus communis d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		3,54000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
PR4H		**SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (RIBES A SYRINGA)**			
PR4HG		**SUBMINISTRAMENT SEDUM**			
PR4HG-9584	u	Subministrament de Sedum sediforme en alvèol hortícola de 40 cm3 Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**0,58**	€
		BR4HG-26C0 Sedum sediforme en alvèol hortícola de 40 cm3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		0,55000	€
			Altres conceptes	0,03000	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PR6		**PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES**			
PR60		**PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI**			
PR60-8YAJ	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**46,79**	€
		B011-05ME Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		0,40550	€
			Altres conceptes	46,38450	€
PR60-8YE2	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 50 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**135,81**	€
		B011-05ME Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		0,79200	€
			Altres conceptes	135,01800	€
PR60-8YHN	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**86,12**	€
		B011-05ME Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		0,63360	€
			Altres conceptes	85,48640	€
PR61		**PLANTACIÓ D'ARBUST, ARBRE DE PETIT FORMAT O ENFILADISSA**			
PR61-8ZIB	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**7,47**	€
		B011-05ME Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		0,01690	€
			Altres conceptes	7,45310	€
PR64		**PLANTACIÓ DE PLANTA DE PETIT PORT**			
PR64-F15W	u	Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'urbanització, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**0,91**	€
		B011-05ME Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		0,00880	€
			Altres conceptes	0,90120	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PRD		**PROTECCIÓ DELS ELEMENTS VEGETALS**			
PRD1		**PROTECCIÓ DELS ELEMENTS VEGETALS (D)**			
PRD1-HB00	m2	Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals, amb una capa de grava de gruix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs		**20,32**	€
		B03J-0K8R	Grava de pedrera, de 50 a 70 mm	5,42400	€
		B440-H6QN	Amortització de planxa d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, tallada a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a 20 usos, per a seguretat i salut	4,71000	€
		B7B1-0KQ3	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2	1,25000	€
			Altres conceptes	8,93600	€
PRD1-HBAO	m	Protecció de l'àrea de vegetació amb tanca mòbil de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs		**3,40**	€
		B6AX-0KOW	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,53000	€
		B6AZ-0KLL	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,04200	€
			Altres conceptes	2,82800	€
PRE		**TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ**			
PRE3		**PODES I PINÇAMENTS D'ARBRES EN ZONES ENJARDINADES**			
PRE31		**PODA D'ARBRE PLANIFOLI O CONÍFERA**			
PRE31-906T	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**67,38**	€
		B2RA-28U0	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	5,38125	€
			Altres conceptes	61,99875	€
PRE31-9075	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb tècniques de grimpada, 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)		**149,08**	€
		B2RA-28U0	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	5,38125	€
			Altres conceptes	143,69875	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PRZ		**OPERACIONS AUXILIARS**			
PRZ0		**ASPRE, COL·LOCAT**			
PRZ0-905B	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú		**53,55**	€
		BRZ3-255R	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària	25,89000	€
		BRZ0-255V	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	1,02000	€
			Altres conceptes	26,64000	€
PS		**INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA**			
PSS		**PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS**			
PSSX		**PERICÓ FORMIGÓ PREFABRICAT PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS**			
PSSXF0000	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 170x75 cm i fondària de 80 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació		**297,11**	€
		B06F1111	Arqueta de hormigón prefabricado sin fondo de 120x60 cm y profundidad de 60 cm, para instalaciones de servicios	180,00000	€
		B069-I6LP	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	11,96224	€
			Altres conceptes	105,14776	€
PSSXF0001	u	Bastiment rectangular i tapa rectangular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 1800x750 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta		**380,26**	€
		B07L-1PY6	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,49581	€
		BDK5-1KJ3	Bastiment rectangular i tapa rectangular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 1400x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124	340,95000	€
			Altres conceptes	38,81419	€
S		**TIPOLOGIA S**			
SW		**Familia W**			
SW-001	u	Telegestió de lluminàries des del sistema de control de la ciutat.		**48,32**	€
			Altres conceptes	48,32000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
X	**TIPOLOGIA X**				
XP	**PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR**				
XPA	**Familia PA**				
XPA-112	PA	Partida alçada a justificar per a la realització i entrega, abans de la recepció de les obres, del projecte ´´as-built´´ en format editable i en pdf amb tots els detalls de pintura i senyals col·locades segons el Plec tècnic de senyalització de l'ajuntament de Barcelona (P - 0)		**262,50**	**€**
			Sense descomposició	262,50000	€
XPA-113	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la confecció d'inventari de senyalització (INCA) a la UP 2.2, amb el detall de la pintura i senyals col·locades segons el Plec Tècnic de Senyalització Municipal de l'ajuntament de Barcelona		**409,50**	**€**
			Sense descomposició	409,50000	€
XPAARQ1	PA	Partida alçada a justificar per a l'excavació i estudi arqueològic (a activar només si apareixen restes) _ LOT 1.1		**83.460,00**	**€**
			Sense descomposició	83.460,00000	€
XPAARQ2	PA	Partida alçada a justificar per a l'excavació i estudi arqueològic (a activar només si apareixen restes) _ LOT 1.2		**55.640,00**	**€**
			Sense descomposició	55.640,00000	€
XPA-IMI	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la realització del projecte de la xarxa IMI. Es realitzarà el projecte de la xarxa IMI complet, és a dir, dels lots 01, 02 i 03		**12.000,00**	**€**
			Sense descomposició	12.000,00000	€
XPAIMI1	PA	Partida alçada a justificar per a l'obra mecànica de la xarxa IMI del Lot d'obra 01 Borrell - Parlament, segons projecte executiu específic a redactar		**41.484,86**	**€**
			Sense descomposició	41.484,86000	€
XPAIMI2	PA	Partida alçada a justificar per a l'obra mecànica de la xarxa IMI del Lot d'obra 02 Parlament entre Viladomat i Calàbria, segons projecte executiu específic a redactar		**7.854,88**	**€**
			Sense descomposició	7.854,88000	€
XPAIMI3	PA	Partida alçada a justificar per a l'obra mecànica de la xarxa IMI del Lot d'obra 03 Aldana, segons projecte executiu específic a redactar		**7.538,52**	**€**
			Sense descomposició	7.538,52000	€
XPA-IN1	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Senyalització horitzontal i vertical, Semaforització, Paviments i Mobiliari Urbà) d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica de l'Ajuntament de Barcelona, per actuacions superiors a 10.000m2		**2.200,00**	**€**
			Sense descomposició	2.200,00000	€

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
XPA-IN2	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Senyalització horitzontal i vertical, Semaforització, Paviments i Mobiliari Urbà) d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica de l'Ajuntament de Barcelona, per actuacions entre 1.000 i 10.000m2		**1.100,00**	**€**
			Sense descomposició	1.100,00000	€
XPAMJF1	PA	Manteniment anual integral de la vegetació del Lot 01 que inclou: - arbres en viari amb instal·lació de reg automàtic - arbres en parterre amb instal·lació de reg automàtic - parterres d'arbustiva i herbàcies,sense manta antiherbes - parterres amb SUDS Inclou les feines i freqüències descrites a l'annex de jardineria que bàsicament són: ARBRAT: eliminació de rebrots a peu d'arbre, poda de branques mortes o amb risc de caiguda, desherbatge manual, els tractaments fitosanitaris necessaris, l'adobat natural, revisió i recol·locació de tutors i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. ARBUSTIVES I HERBÀCIES: l'adobat natural, els tractaments fitosanitaris, l'esporga, tall i retirada de flors i fulles mortes, neteja de males herbes, reposició de baixes de les mateixes espècies proposades en projecte, reposició de l'encoixinat, revisió, reprogramació, reparació i ajust de sistema de reg, manteniment de les tanques de protecció. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus.		**33.438,05**	**€**
			Sense descomposició	33.438,05000	€
XPAMJF2	PA	Manteniment anual integral de la vegetació del Lot 02 que inclou: - arbres en viari amb instal·lació de reg automàtic - arbres en parterre amb instal·lació de reg automàtic - parterres d'arbustiva i herbàcies,sense manta antiherbes - parterres amb SUDS Inclou les feines i freqüències descrites a l'annex de jardineria que bàsicament són: ARBRAT: eliminació de rebrots a peu d'arbre, poda de branques mortes o amb risc de caiguda, desherbatge manual, els tractaments fitosanitaris necessaris, l'adobat natural, revisió i recol·locació de tutors i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. ARBUSTIVES I HERBÀCIES: l'adobat natural, els tractaments fitosanitaris, l'esporga, tall i retirada de flors i fulles mortes, neteja de males herbes, reposició de baixes de les mateixes espècies proposades en projecte, reposició de l'encoixinat, revisió, reprogramació, reparació i ajust de sistema de reg, manteniment de les tanques de protecció. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus.		**8.966,31**	**€**
			Sense descomposició	8.966,31000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
XPAMJF3	PA	Manteniment anual integral de la vegetació del Lot 03 que inclou: - arbres en viari amb instal·lació de reg automàtic - arbres en parterre amb instal·lació de reg automàtic - parterres d'arbustiva i herbàcies,sense manta antiherbes - parterres amb SUDS Inclou les feines i freqüències descrites a l'annex de jardineria que bàsicament són: ARBRAT: eliminació de rebrots a peu d'arbre, poda de branques mortes o amb risc de caiguda, desherbatge manual, els tractaments fitosanitaris necessaris, l'adobat natural, revisió i recol·locació de tutors i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. ARBUSTIVES I HERBÀCIES: l'adobat natural, els tractaments fitosanitaris, l'esporga, tall i retirada de flors i fulles mortes, neteja de males herbes, reposició de baixes de les mateixes espècies proposades en projecte, reposició de l'encoixinat, revisió, reprogramació, reparació i ajust de sistema de reg, manteniment de les tanques de protecció. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus.	**5.804,58** €
		Sense descomposició	5.804,58000 €
XPA-TO2	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'aixecament topogràfic de l'obra acabada dels carrers Comte Borrell, Parlament i Aldana segons Plec d'Especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3D de l'Ajuntament de Barcelona: Lot 1.2	**1.400,00** €
		Sense descomposició	1.400,00000 €
XPA-TOP	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'aixecament topogràfic de l'obra acabada dels carrers Comte Borrell, Parlament i Aldana segons Plec d'Especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3D de l'Ajuntament de Barcelona: Lot 1.1	**2.100,00** €
		Sense descomposició	2.100,00000 €
XPA-	**Familia PA**		
XPA-SS1	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut de l'obra dels carrers Compte Borrell - Parlament en base a l'Estudi de Seguretat i Salut de projecte. Lot 1.1	**37.128,00** €
		Sense descomposició	37.128,00000 €
XPA-SS2	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut de l'obra dels carrers Compte Borrell - Parlament en base a l'Estudi de Seguretat i Salut de projecte. Lot 1.2	**24.752,00** €
		Sense descomposició	24.752,00000 €
XPA-SS3	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut de l'obra dels carrers Compte Borrell - Aldana - Parlament en base a l'Estudi de Seguretat i Salut de projecte. Lot 03	**14.137,00** €
		Sense descomposició	14.137,00000 €

5. PRESSUPOST

5.1. PRESSUPOST LOT 1.1 _ COMTE BORRELL - PARLAMENT _ trams 1, 4 i 5

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	01	TREBALLS PREVIS, DESMUNTATGES I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F169Y050	u	Cala manual de 2x2 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima de 2,50 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (P - 5)	220,47	21,000	4.629,87
2	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (P - 248)	4,56	154,100	702,70
3	F2135Z5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (P - 6)	4,09	598,940	2.449,66
4	P214Y-HXMK	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1,2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 1 m2 (P - 252)	24,95	112,460	2.805,88
5	F219CC12	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 11)	9,83	3.491,160	34.318,10
6	F219461A	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 9)	16,78	0,000	0,00
7	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT. (P - 247)	3,23	3.718,270	12.010,01
8	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF. (P - 251)	5,15	554,100	2.853,62
9	F21UFA3	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 7)	1,70	1.376,230	2.339,59
10	P21B0-HBQS	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 253)	7,99	28,000	223,72
11	M21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 236)	4,37	22,000	96,14

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

PRESSUPOST

12	P21Q3-HBR5	u	Arrencada de mòdul de sustentació de bicicletes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 263)	28,35	48,000	1.360,80
13	F21V210	u	Demolició d'escocell de qualsevol forma o tipus, col·locat sobre formigó, amb mitjans mecànics o manuals, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 8)	18,06	87,000	1.571,22
14	F21QBBZZ	u	Retirada i aplec de font per a exterior fosa, enderroc de base, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor (P - 19)	96,40	0,000	0,00
15	P21Q1-HBNC	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 2000 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 25 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. m3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la DT. (P - 262)	151,85	3,000	455,55
16	P21Q1-HBNB	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. m3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la DT. (P - 261)	96,13	116,000	11.151,08
17	P21B0-HBQX	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 254)	10,09	27,000	272,43
18	F9WZV010	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa generada (P - 69)	99,07	326,000	32.296,82
19	FQBAY035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5 mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix (P - 202)	57,85	84,000	4.859,40
20	P2R6-4I5G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 279)	9,85	1.595,529	15.715,96
21	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 288)	14,42	1.595,520	23.007,40
22	FR51Y060	u	Trasllat de plantació existent, amb contenidor o sense, segons necessitat de la planta i indicacions del REP de jardineria, amb camió de 5t, amb un recorregut entre 5 i 10 km. No inclou el trasplantament posterior realitzat, al lloc indicat, per un responsable de Parcs i Jardins (P - 218)	4,54	448,000	2.033,92
23	P244-4I57	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de residus inertes o no peligrosos (no especiales) dentro de la obra, con camión para transporte de 7 t (P - 275)	3,06	2.905,039	8.889,42

24	P22Z0-4RS6	m3	Retirada de terra de jardinera amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (P - 273)	87,65	14,400	1.262,16
25	F21QJARD	u	Retirada, aplec i transport a magatzem municipal de jardinera de fusta o de metall i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 20)	61,89	72,000	4.456,08
26	F9WZTPXF	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de tapes de registre, amb morter d'alta resistència, inclòs càrrega manual de runa generada (P - 68)	108,73	36,000	3.914,28

TOTAL Capitol **01.01.01** **173.675,81**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	02	PAVIMENTACIÓ
Subcapitol	01	EXCAVACIONS I REPASSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F22342Z	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i mecànics, inclòs part proporcional en presència d'arrels i serveis, i càrrega sobre camió o contenidor (P - 21)	7,85	1.349,936	10.597,00
2	F227Y001	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM (P - 26)	2,08	1.576,000	3.278,08
3	F24311ZZ	m3	Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega. (P - 27)	5,11	1.771,123	9.050,44
4	P2RB-HG0V	m3	Disposición de tierras no contaminadas de densidad aparente 1,6 t/m3, en valorizador de materiales naturales excavads con código VNME (P - 290)	6,32	1.771,123	11.193,50
5	F222Y011	m3	Excavació manual i amb espasa d'aire comprimit, per descobrir les arrels principals dels arbres a preservar, en zones amb arrels d'arbres. Inclou càrrega sobre saca, contenidor odumper i transport a aplec. (P - 23)	74,14	494,984	36.698,11
6	F2R3Y054	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 28)	31,47	1.771,123	55.737,24

TOTAL Subcapitol **01.01.02.01** **126.554,37**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	02	PAVIMENTACIÓ
Subcapitol	02	BASES I SUBBASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2257-54BE	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 272)	5,45	368,984	2.010,96
2	F931RV1J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa i piconatge al 98%PM (P - 33)	27,95	732,750	20.480,36
3	P931-10RJI	m3	Base de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 297)	105,47	1.134,300	119.634,62

TOTAL Subcapitol **01.01.02.02** **142.125,94**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	02	PAVIMENTACIÓ
Subcapitol	03	PAVIMENTS DE GRANIT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9B4YNA6	m2	Paviment de pedra granítica per a vorera sense trànsit, acabat abuixardat (resistència al lliscament > 45), color gris, amb peça de qualsevol mida i de 6 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de morter de ciment pòrtland i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc. (P - 58)	80,32	0,000	0,00
2	F9B4YV10	m2	Increment de preu per a l'execució de pavimentació amb peces de pedra granítica, de diferents formats i de qualsevol gruix, formant una composició d'acord a l'especejament indicat en plànols o segons indicacions de la Direcció Facultativa (P - 59)	16,40	0,000	0,00
3	P9B3-1GG30	m2	Paviment de Llambordí granític GRIS QUINTANA de 30x10x10 cm, col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb morter per a rejuntat de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 301)	152,48	83,400	12.716,83
4	P9B3-1GNGN	m2	Paviment de Llambordí granític NEGRE ZIMBAWE de 20x10x10 cm, col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb morter per a rejuntat de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 302)	180,89	169,000	30.570,41
5	P9B3-1GG20	m2	Paviment de Llambordí granític GRIS QUINTANA de 20x10x10 cm, col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb morter per a rejuntat de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen	131,22	2.392,000	313.878,24

			Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 299)			
6	P9B3-1GG21	m2	Paviment de Llambordí granític de 20x10x10 cm,col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb beurada de ciment Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 300)	97,69	1.172,000	114.492,68

TOTAL	**Subcapitol**	**01.01.02.03**	**471.658,16**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	02	PAVIMENTACIÓ
Subcapitol	04	PAVIMENTS DE PANOT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9E1Y020	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 60)	34,06	1.580,000	53.814,80
2	F9E1Y040	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 61)	44,84	1.136,000	50.938,24
3	F9E1Y110	m2	Paviment de panot podotàctil de botons troncocònics, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 64)	50,29	285,000	14.332,65
4	F9E1Y130	m2	Paviment de panot podotàctil estriat, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 65)	50,26	26,400	1.326,86
5	F9E1Y04Z	m2	Paviment de panot amb botonera per a vorera, de color segons DT i DF, de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 62)	64,73	157,920	10.222,16
6	F9E1Y0II	m2	Paviment de panot podotèctil estriat per a vorera, de color segons DT i DF, de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 63)	64,73	41,200	2.666,88

TOTAL	**Subcapitol**	**01.01.02.04**	**133.301,59**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	02	PAVIMENTACIÓ

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Subcapitol 05 PAVIMENTS ASFÀLTICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 Criteri d'amidament: t de pes mesurades segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit. (P - 306)	0,46	4.220,000	1.941,20
2	P9H5-E84I	t	Paviment de Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25(13/22) S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (P - 304)	72,93	379,800	27.698,81
3	P9HC-HOSA	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent (P - 305)	4.329,83	3,000	12.989,49
4	P9H2-CUOM	m2	Capa de rodadura de paviment de Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal amb betum de penetració B 50/70 amb granulat per a rodament, amb pigments, amb polit posterior. AC16 surf D 60/70 àrid granitic. Gruix 5 cm. (P - 303)	36,59	2.110,000	77.204,90
5	F9WHY200	t	Mescla bituminosa reciclada en calent AC16S R25, amb un 25% de material de fresat i amb un lligant regenerador del betum envellit que forma part del material de fresat, fabricada a temperatura entre els 155ºC i els 165º C, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall (P - 67)	44,07	379,800	16.737,79

TOTAL	**Subcapitol**	**01.01.02.05**	**136.572,19**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	02	PAVIMENTACIÓ
Subcapitol	06	LIMITS I PECES ESPECIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F974Y00C	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada de pòrtland blanc, inclòs neteja posterior (P - 39)	12,99	296,000	3.845,04
2	F961Y320	u	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20 cm d'amplària, 25 cm d'alçària i 100-120 cm de llargària, col·locada sobre de formigó HNE-20/P/20, rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 35)	59,86	97,000	5.806,42
3	F96AYAA3	m	Vorada de xapa d'acer corten, recta, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (P - 38)	71,40	63,000	4.498,20
4	F981Y5A1	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 80x240x25cm, amb la cantonada en forma triangularr, de 1 o 2 peces, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior (P - 41)	294,22	28,000	8.238,16
5	F961Y321	u	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 40 cm d'amplària, 25 cm d'alçària i 120 cm de llargària, col·locada sobre de formigó HNE-20/P/20, rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 36)	91,67	12,000	1.100,04
6	F981Y1A9	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 90x40 cm i 8 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior (P - 40)	191,79	186,400	35.749,66

7	F961Y322	u	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 60 cm d'amplària, 25 cm d'alçària i 120 cm de llargària, col·locada sobre de formigó HNE-20/P/20, rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 37)	122,75	6,000	736,50
8	P982-I0PD	m	Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma recta, de 121.8x40x10 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10 Criteri d'amidament: RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA I GUAL DE PECES DE FORMIGÓ: La llargada de les rampes per a guals es mesurarà entre les cares interiors dels capçals. La llargada dels guals de peces de formigó es mesurarà entre les cares exteriors dels capçals. Si el gual es corb, es mesurarà seguin el perímetre exterior del mateix. (P - 298)	365,15	86,400	31.548,96
9	F961Y100	u	Vorada amb encaix per a embornal, de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20 cm d'amplària x 25 cm d'alçària x 100 cm de llargària, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 34)	77,16	24,000	1.851,84

TOTAL Subcapitol 01.01.02.06 **93.374,82**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	02	PAVIMENTACIÓ
Subcapitol	07	ESCOCELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F991YESC	u	Escocell quadrat o rectangular de xapa d'acer corten passivat de 2x2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 57)	775,15	93,000	72.088,95
2	F991YE01	u	Escocell rectangular de xapa d'acer corten passivat de 2,60x3 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 42)	1.071,20	6,000	6.427,20
3	F991YE02	u	Escocell rectangular de xapa d'acer corten passivat de 4,2x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 43)	1.700,30	2,000	3.400,60
4	F991YE03	u	Escocell quadrat de xapa d'acer corten passivat de 4,8x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 44)	1.811,32	1,000	1.811,32
5	F991YE04	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 3x4,3 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 45)	1.385,75	2,000	2.771,50
6	F991YE05	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 3x3,4 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 46)	1.219,22	2,000	2.438,44
7	F991YE06	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 5x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 47)	1.848,33	0,000	0,00
8	F991YE07	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 5x4,1 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 48)	1.718,80	0,000	0,00

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

9	F991YE08	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 2x2,2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 49)	812,15	12,000	9.745,80
10	F991YE09	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 5,8x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 50)	1.996,35	0,000	0,00
11	F991YE10	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 1,8x2,2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 51)	775,15	0,000	0,00
12	F991YE11	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 1,6x2,4 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 52)	775,15	0,000	0,00
13	F991YE12	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 1,8x1,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 53)	701,13	0,000	0,00
14	F991YE13	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 3,6x3,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 54)	1.404,25	0,000	0,00
15	F991YE14	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 2,8x2,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 55)	1.071,20	2,000	2.142,40
16	F991YE15	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 4,2x4,2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 56)	1.589,28	1,000	1.589,28

TOTAL Subcapitol 01.01.02.07 **102.415,49**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	02	PAVIMENTACIÓ
Subcapitol	08	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9WHVS10	m	Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplara i 2 cm fondaria amb massilla de poliureta monocomponet apllicada amb pistola previa imprimació i neteja (P - 66)	5,06	1.151,000	5.824,06

TOTAL Subcapitol 01.01.02.08 **5.824,06**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	03	DRENATGE I CLAVEGUERAM
Subcapitol	01	AFECTACIONS A XARXA EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F21DYG0N	u	Retirada de reixa d'embornal existent, de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió i transport a abocador (P - 17)	7,74	25,000	193,50
2	F21DYG00	u	Anul·lació d'embornal de 70x30 cm, amb mitjans mecànics i manuals, amb reblert amb formigó HNE-20/P/20 i tapiat de connexions (P - 16)	68,06	25,000	1.701,50

TOTAL	**Subcapitol**		**01.01.03.01**			**1.895,00**
Obra			01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1		
LOT D'OBRA			01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)		
Capitol			03	DRENATGE I CLAVEGUERAM		
Subcapitol			02	REPARACIÓ COL·LECTORS EXISTENTS		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	K877ASBZ	m	Reconstrucció de bancada i execució de canaleta en col·lector visitable existent, tot segons DT i indicacions de BCASA, inclòs desviaments, repicats, arrebossats, enderrocs de canal i bancada i reconstrucció de bancada amb calaneta de 300 o 400. S'inclou la demolició, neteja de la superfície, refinament, regularització de pendents i part proporcional d'acabats manuals, extracció de la runa, aplec en contenidor i/o big-bags, posterior càrrega i transport a abocador i cànon d'abocament. S'inclou la part proporcional de desviaments d'aigües de la claveguera i claveguerons, l'enllumenat interior del tram de claveguera a rehabilitar amb material elèctric d'acord amb la normativa vigent, ventilació... i tots els elements i tasques auxiliars per a la realització de les tasques de reparació en espais confinats. (P - 229)	542,21	217,000	117.659,57
2	K877USZZ	m2	Reparació d'hastials i volta de col·lector existent consistent en: Repicat i eliminació de les zones de formigó en mal estat o amb despreniments, amb mitjans manuals i mecànics, fins a trobar el suport ferm. Reconstrucció geomètrica de les parets i voltes mtijançant l'apliació de morter de ciment i segona capa de morter de reparació fins a aconseguir el gruix original i igualar la superfície inicial. Acabat final amb capa protectora d'elements de formigó i morters de ciment amb alicació d'una mà de revestiment epoxi, ambun consum apoximat de 300 a 500g m2 Tot completament acabat, inclòs extracció de la runa, aplec en contenidor i/o big-bags, posterior càrrega i transport a abocador i cànon d'abocament. S'inclou la part proporcional de desviaments d'aigües de la claveguera i claveguerons, l'enllumenat interior i tots els mitjans auxiliars per a treballar en espais confinats. Tot segons especificacions de BCASA. (P - 231)	100,62	1.240,000	124.768,80
3	K877USZW	u	Reparació de connexions penetrants de claveguerons en col·lector, tot inclòs i segons especificacions de BCASA. (P - 230)	255,52	90,000	22.996,80
TOTAL	**Subcapitol**		**01.01.03.02**			**265.425,17**
Obra			01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1		
LOT D'OBRA			01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)		
Capitol			03	DRENATGE I CLAVEGUERAM		
Subcapitol			03	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA		
Titol 3			01	TREBALLS PREVIS I AUXILIARS		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 25)	4,46	202,800	904,49
2	P2255-DPGL	m3	Relleno y compactación de zanja de ancho més de 0,6 i fins a 1,5 m, con material adecuado de la propia excavación, en tongadas de espesor de fins a 25 cm, utilizando pisón vibrante de combustible, con compactación del 95% PM (P - 268)	11,88	288,780	3.430,71
3	P2RA-EU2T	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de tierra inertes con una densidad 1,6 t/m3,	8,41	134,424	1.130,51

				procedentes de excavación, con código 17 05 04 según la Lista Europea de Residuos (P - 280)		
4	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	320,640	7.724,22
5	F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper (P - 24)	16,81	80,160	1.347,49
6	F24311ZZ	m3	Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega. (P - 27)	5,11	134,424	686,91
7	F2R3Y054	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 28)	31,47	134,424	4.230,32
TOTAL	**Titol 3**		**01.01.03.03.01**			**19.454,65**
Obra			01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1		
LOT D'OBRA			01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)		
Capitol			03	DRENATGE I CLAVEGUERAM		
Subcapitol			03	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA		
Titol 3			02	DRENATGE		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD5JY524	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HNE-20/P/20 (P - 141)	187,01	164,000	30.669,64
2	FD5ZY020	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible, de 800x300 mm i 35 mm d'alçària, de barres perpendiculrs, de fosa dúctil, classe C-250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model PAS82, col·locat amb morter (P - 143)	147,83	132,000	19.513,56
3	FD5ZYI20	u	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45º, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90º sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i clasce D-400, homologada com a model BARCELONA 10, col·locat amb morter (P - 144)	436,58	32,000	13.970,56
4	PD5M-12RFK	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2 (P - 325)	31,74	260,000	8.252,40
5	FD5ZY010	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible de 70x30 cm, de barres diagonals amb un sol nervi llargàriainal, de fosa dúctil, classe C250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model BARCELONA 1, col·locat amb morter (P - 142)	123,68	26,000	3.215,68
TOTAL	**Titol 3**		**01.01.03.03.02**			**75.621,84**
Obra			01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1		
LOT D'OBRA			01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)		
Capitol			03	DRENATGE I CLAVEGUERAM		
Subcapitol			03	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA		
Titol 3			03	CLAVEGUERAM		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD7FQ713	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 146)	181,43	113,000	20.501,59
2	FD7FQ811	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 147)	217,34	24,000	5.216,16
3	FDDZUD22	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter (P - 154)	201,57	16,000	3.225,12
4	FD9FY927	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 400 mm, amb 10 cm de formigó HNE-20/P/20 (P - 149)	13,34	113,000	1.507,42
5	FD9FY727	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 315 mm, amb 10 cm de formigó HNE-20/P/20 (P - 148)	10,87	193,000	2.097,91
6	FD9FYB47	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 500 mm, amb 15 cm de formigó HNE-20/P/20 (P - 150)	23,61	24,000	566,64
7	FD7FQ611	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 145)	104,15	193,000	20.100,95
8	PDB3-E9AB	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 20 cm de gruix mínim i de planta interior 1x1 m per a tub de diàmetre 70 cm (P - 327)	82,19	8,000	657,52
9	FDD2YA28	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4 (P - 152)	365,59	1,000	365,59
10	FDD2Y838	m	Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter de ciment 1:4 (P - 151)	369,53	6,400	2.364,99
11	FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 153)	18,44	4,000	73,76
12	FDDZUSZW	u	Connexió de nou tub a col·lector o pou existent, inclòs enderrocs amb mitjans manuals i mecànics, talls, perforació, segellat els remats interiors i la neteja dels mateixos, i protecció mecànica amb planxa d'acer, totalment acabat segons indicacions de BCASA i la DF, amb càrrega manual de residus sobre camió o contenidor (P - 155)	157,12	36,000	5.656,32
13	FDV79702	u	Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de clavegueram, segons exigències del Projecte i del CTE (P - 162)	1.249,50	3,000	3.748,50
14	P21D-VZ10	u	Recrescut de pou de registre existent am paret de maó massís de 30cm de gruiz amd arrebossat interior, inclosa la demolicióI retirada de la tapa les parets del pou, col·locació de marc i tapa incloses aquestes i remat del paviment existent, tot segons detalls i indicacions de	238,50	8,000	1.908,00

BCASA i de la DF (P - 255)

TOTAL Titol 3 **01.01.03.03.03** **67.990,47**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapitol	01	AFECTACIONS A XARXA EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	80,388	1.936,55
2	F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper (P - 24)	16,81	34,452	579,14
3	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)	18,38	114,840	2.110,76
4	P214P-E7K0	m3	Enderroc de fonament aïllalt de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. (P - 250)	110,69	29,700	3.287,49
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 288)	14,42	114,840	1.655,99
6	P2R6-4I5G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 279)	9,85	114,840	1.131,17
7	F169Y030	u	Cala manual de 2x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (P - 4)	146,01	9,000	1.314,09
8	M21H1C53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou transport al magatzem municipal de les llumeneres i bàculs desmuntats. (P - 235)	144,77	28,000	4.053,56

TOTAL Subcapitol	**01.01.04.01**	**16.068,75**
Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapitol	02	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	519,750	12.520,78
2	F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper (P - 24)	16,81	222,750	3.744,43
3	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (P - 269)	19,76	495,000	9.781,20
4	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (P - 271)	41,94	247,500	10.380,15
5	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)	18,38	59,400	1.091,77
6	FDG5Y2B1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 157)	16,48	2.250,000	37.080,00
7	FDG5Y4C1	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 160)	26,40	810,000	21.384,00
8	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització Criteri d'amidament: m de llargària executat segons les especificacions de la DT. (P - 332)	0,48	1.122,000	538,56
9	FDK282GA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 161)	132,74	14,000	1.858,36
10	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 338)	124,32	14,000	1.740,48
11	PDK2-AJZ0	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter	95,33	15,000	1.429,95

			de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 339)		
12	PDK1-DXA4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 335)	49,83	15,000	747,45
13	F24311ZZ	m3	Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega. (P - 27)	5,11	891,000	4.553,01
14	F2R3Y054	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 28)	31,47	891,000	28.039,77
15	P2RA-EU2T	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de tierra inertes con una densidad 1,6 t/m3, procedentes de excavación, con código 17 05 04 según la Lista Europea de Residuos (P - 280)	8,41	891,000	7.493,31
16	P45C0-JAJG	m3	Adequació de bancada dels quadres existents. (P - 294)	145,53	1,200	174,64

TOTAL Titol 3	**01.01.04.02.01**	**142.557,86**
Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapitol	02	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3	02	ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 168)	6,89	1.125,000	7.751,25
2	FG319534	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 167)	2,35	200,000	470,00
3	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 170)	8,66	1.125,000	9.742,50
4	PGD2-E3E9	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 353)	64,35	41,000	2.638,35

TOTAL Titol 3	**01.01.04.02.02**	**20.602,10**
Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapitol	02	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3	03	PUNTS DE LLUM I COLUMNES

PRESSUPOST * Data: 12/11/25

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FHM3Y0QT	u	Subministrament i col·locació dels bàculs (2 braços) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5/4 m. Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant. (P - 174)	1.294,49	38,000	49.190,62
2	FHM3Y1QT	u	Subministrament i col·locació dels bàculs (1 braç) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5 m. Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant. (P - 175)	1.126,49	0,000	0,00
3	FHM3Y2QT	u	Subministrament i col·locació dels bàculs (4 braços) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5/6/6.5/7 m. Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant. (P - 176)	1.346,99	4,000	5.387,96
4	FHN1Y0QT	u	Llumenera QUADT R15 de tecnologia LED, de quasevol nombre de LEDS, inclòs driver compatible amb la regulació existent, nodes i tots els elements auxiliars per al seu funcionament i qualsevol tipus de control. Instal·lat. (P - 181)	689,94	92,000	63.474,48
5	CD-001	u	Caixa de derivació per protecció amb fusibles de la lluminaria, amb 4 entrades y dues sortides, de la marca CLAVED o similar. Totalment instal·lat i cablejat. (P - 1)	85,93	43,000	3.694,99
6	CPL-001	u	Connexionat elèctric de punt de llum a línies elèctriques d'enllumenat públic (P - 2)	180,51	43,000	7.761,93
7	FHN15VAY	u	Subministrament i transport a laboratori de control de qualitat de columna. (P - 180)	1.319,40	2,000	2.638,80
8	FHN15ADZ	u	Control de qualitat de les columnes d'enllumenat per part d'un Laboratori Homologat i Acreditat, inclosos assaigs i informe. S'inclou l'aixecament limínic vehicular i manual, amb i sense regulació, tot segons documentació tècnica i indicacions del Departament d'Enllumenat i de la DF. (P - 179)	3.660,00	1,000	3.660,00
9	FHMZU003	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 2,5 m, realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent (P - 178)	92,55	43,000	3.979,65
10	FHMYYB75	u	Bàcul metàl·lic troncocònic per a instal·lació provisional, d'acer galvanitzat, de 7,50 m d'alçària i 1,50 m de sortint, planxa de 3 mm, amb base platina col·locat sobre dau de formigó prefabricat, inclòs el gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i desmuntatge inclòs (P - 177)	162,45	6,000	974,70

TOTAL	**Titol 3**	**01.01.04.02.03**	**140.763,13**
Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)	
Capitol	04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	
Subcapitol	02	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA	
Titol 3	04	QUADRES I VARIS	

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

PRESSUPOST * Data: 12/11/25

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG126987	u	- Adequació del Quadre de Comandament i Protecció d'enllumenat públic. Cuadro de Mando y Protección ubicat en monolit.Incloeix totes les seves proteccions pel seu correcte funcionament. (P - 165)	2.921,17	1,000	2.921,17
2	NHVZ-N003	u	Legalització de quadre d'enllumenat, inclós elaboració de documentació, visat i tramitació. (P - 237)	1.575,00	2,000	3.150,00
3	NHVZ-N004	u	Connexió a la xarxa d'enllumenat existent (P - 238)	1.575,00	1,000	1.575,00
4	NHVZ-N005	u	Esmena de defectes detectats en la verificació prèvia a la recepció de la nova instal·lació. (P - 239)	803,25	1,000	803,25
5	FHMZU003	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 2,5 m, realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent (P - 178)	92,55	2,000	185,10

TOTAL	**Titol 3**	**01.01.04.02.04**	**8.634,52**
Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)	
Capitol	05	XARXA IMI	
Subcapitol	01	OBRA CIVIL	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	231,876	5.585,89
2	F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper (P - 24)	16,81	99,376	1.670,51
3	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 25)	4,46	265,000	1.181,90
4	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)	18,38	185,500	3.409,49
5	P923-I4RY	m3	Subbase de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (P - 296)	105,31	145,750	15.348,93
6	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès	14,42	397,500	5.731,95

			segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 288)			
7	PDG2-LODS	m	Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 50x40 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 330)	39,38	530,000	20.871,40
8	PDG2-LNUF	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 329)	15,75	120,500	1.897,88
9	PDG2-PZJL	m	Canalización con un tubo curvable corrugado de polietileno de 63 mm de diámetro nominal, de doble capa, y dado de recubrimiento de 20x40 cm con Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, cuerda guía en cada tubo, parte proporcional de accesorios de unión, separadores y obturadores (P - 331)	9,42	10,000	94,20
10	PDK1-0000	u	Bastiment rectangular i tapa rectangular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 1400x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 333)	260,93	7,000	1.826,51
11	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 336)	130,68	5,000	653,40
12	PDK1-DXAD	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 337)	299,80	24,000	7.195,20
13	PDK4-LP5N	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 70x70 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 343)	117,74	24,000	2.825,76
14	PDK4-Z9J4	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 344)	77,37	5,000	386,85
15	PDK4-LP5I	u	Arqueta de hormigón prefabricado sin fondo de 140x70 cm y profundidad de 100 cm, para instalaciones de servicios, colocado sobre solera de Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/40 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm de 15 cm de espesor y relleno lateral con tierra de la misma excavación (P - 342)	281,02	7,000	1.967,14
16	F24311ZZ	m3	Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega. (P - 27)	5,11	397,500	2.031,23
17	F2R3Y054	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i	31,47	397,500	12.509,33

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

manteniment de l'abocador (P - 28)

TOTAL Subcapitol 01.01.05.01 **85.187,57**

Obra 01 Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol 05 XARXA IMI
Subcapitol 02 OBRA MECÁNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAIMI1	PA	Partida alçada a justificar per a l'obra mecànica de la xarxa IMI del Lot d'obra 01 Borrell - Parlament, segons projecte executiu específic a redactar (P - 415)	41.484,86	0,750	31.113,65

TOTAL Subcapitol 01.01.05.02 **31.113,65**

Obra 01 Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA 01 LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol 06 SENYALITZACIÓ
Subcapitol 01 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBA3-DXJS	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals (P - 309)	3,79	300,000	1.137,00
2	PBA4-DXSX	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 311)	3,07	15,000	46,05
3	PBA4-DXRN	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 50 cm d'amplària i 0,5/0,5 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 310)	2,33	60,000	139,80
4	FBA3UX40	u	Pintat de fletxa senzilla de 2,5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (P - 89)	6,73	12,000	80,76
5	FBABUV14	u	Pintat de delimitació d'un mòdul addicional de 5 m o fracció sobre un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 96)	18,74	12,000	224,88
6	FBA3UX53	u	Pintat de símbol bicicleta, segons detalls E-75, E-77, E-77a i E-77c i similars del Manual de Senyalització, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (P - 91)	8,32	24,000	199,68
7	FBA3UX50	u	Pintat de símbol de Cediu el pas d'1,5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons	12,61	6,000	75,66

			la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (P - 90)			
8	FBA1UVD1	m	Pintat de línia discontínua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 160 g/m (dosificació mínima 1600 g/m2) (amidament: m realment pintat) (P - 79)	1,48	300,000	444,00
9	PBC0-HCTR	u	Balisa cilíndrica de 90 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador (P - 320)	49,94	8,000	399,52
10	FBABUV15	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament vigilat, en color blau o verd, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 97)	5,41	3,000	16,23
11	FBABUV18	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a motocicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 99)	4,59	6,000	27,54
12	PBAM-HXU6	u	Actuacions puntuals de jornada completa en superfície <= 50 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 312)	1.077,44	3,000	3.232,32
13	FBA3Y010	m2	Pintat de faixa per a catifa de carril bici, amb pintura vermella o negra de doble component, amb aplicació manual amb cassoleta, amb dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat) (P - 92)	21,01	210,000	4.412,10
14	FBAWY020	u	Desplaçament d'equip complet de senyalització horitzontal, en horari laboral o quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana, prèvia autorització de la D.F., inclòs desplaçaments interiors entre diferents cruïlles (P - 100)	881,41	3,000	2.644,23

TOTAL Subcapitol 01.01.06.01 13.079,77

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	06	SENYALITZACIÓ
Subcapitol	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBB1-H8B0	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada (P - 103)	25,58	92,500	2.366,15
2	PBBF-DUJS	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (P - 316)	96,01	11,000	1.056,11
3	PBB9-DTKQ	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada al senyal Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (P - 314)	68,64	22,000	1.510,08
4	PBBB-DVKI	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (P - 315)	139,39	24,000	3.345,36
5	FBB1YVA5	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill tipus P, triangular de 500 mm de costat, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (H-I, nivell II), fixada mecànicament (P - 102)	64,28	4,000	257,12

6	FBBZY010	m	Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 40 cm amb morter d'enduriment ràpid (P - 109)	24,70	92,500	2.284,75
7	FBB2SJ01	u	Execució de sabata fonament per senyal informativa fins a 0,30 m3 de formigó, inclou ancoratge (platina i espàrrecs galvanitzats) i reposició de paviment existent (P - 104)	73,23	37,000	2.709,51

TOTAL Subcapitol 01.01.06.02 13.529,08

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	07	SEMAFORITZACIÓ
Subcapitol	01	ENDERROCS I DESMUNTATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBSEV005	u	Retirada i trasllat de regulador (P - 129)	446,13	1,000	446,13
2	FBSEV006	u	Desmuntatge del cablejat semaforic de la cruilla, inclou la desinstal·lació dels capçals i reinstal·lació en nova ubicació, així com el cegat d'arquetes o pericons i la seva pavimentació igual a la existent en la zona. (P - 130)	1.241,51	3,330	4.134,23
3	M21BU490	u	Desmuntatge bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 4,50 m o de 5,50 m (model homologat) (P - 232)	159,21	0,000	0,00
4	M21BU540	u	Desmuntatge en reposició de columna sobre peces de granit de 40x40x15 perforada, de d=120 mm i preparada per a rebre pal de semàfor al centre de la peça i col·locada sobre solera de formigó, inclòs arrencada i reposició de les peces de granit (P - 233)	76,10	17,000	1.293,70
5	M21BV020	u	Desmuntatge semàfor 11/200, 11/300, 12/200, 12/300, 13/200, 13/300 o 13/300/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, inclòs bombetes (P - 234)	9,72	39,000	379,08

TOTAL Subcapitol 01.01.07.01 6.253,14

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	07	SEMAFORITZACIÓ
Subcapitol	02	TREBALLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBSEV001	u	Treballs de semaforització pel desviament del trànsit durant la execució de les obres en encreuaments de gran trànsit. Inclou els semàfors portatils i les actuacions de l'instal·lació provisional durant les obres. (P - 125)	8.400,92	1,000	8.400,92
2	FBSEV002	u	Treballs de semaforització pel desviament del trafic durant la execució de les obres en encreuaments estandard Inclou els semàfors portatils i les actuacions de l'instal·lació provisional durant les obres. (P - 126)	4.138,39	2,000	8.276,78
3	FBSEV003	u	Treballs de reubicació definitiva de la instal·lació semàforica a l'acabament de les obres (P - 127)	4.138,39	1,000	4.138,39
4	FBSEV004	u	Treballs de reubicació definitiva de la instal·laci semàforica a l'acabament de les obres, petita actuació (P - 128)	744,91	2,000	1.489,82

TOTAL Subcapitol	**01.01.07.02**		**22.305,91**
Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)	
Capitol	07	SEMAFORITZACIÓ	
Subcapitol	03	OBRA CIVIL	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DYZL	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 264)	9,64	88,262	850,85
2	P221E-AWE8	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 266)	76,91	5,516	424,24
3	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	16,549	398,67
4	P230-DB0H	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més de 2 i fins a 3 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 40% (P - 274)	19,87	1.743,264	34.638,66
5	P2242-53CB	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 0,6 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (P - 267)	8,93	210,780	1.882,27
6	FDG5Y1B1	m	Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 156)	8,83	33,200	293,16
7	FDG5Y2C1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 158)	18,52	118,250	2.189,99
8	FDG5Y4C1	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 160)	26,40	158,750	4.191,00
9	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)	18,38	31,939	587,04
10	F455Y10S	m3	Formigó HM-20/P/20/X0 en obres de clavegueram a cel obert, abocat des de camió (P - 30)	124,55	21,078	2.625,26
11	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització Criteri d'amidament: m de llargària executat segons les especificacions de la DT. (P - 332)	0,48	307,700	147,70
12	PDK2-VL6F	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 100x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 340)	145,70	5,000	728,50
13	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 336)	130,68	5,000	653,40
14	PDK2-VL6V	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x100 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 341)	188,71	11,000	2.075,81

15	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 338)	124,32	11,000	1.367,52
16	FBS1Y102	u	Fonament de formigó per a bàcul de semàfor, amb formigó HM-20/P/20/X0 i dosificació de 250 kg/m3 de ciment, mitjançant un dau de 90 cm de costat i 1 m de profunditat, inclòs la excavació i els perns d'ancoratge (P - 117)	177,62	0,000	0,00
17	FBS1Y103	u	Fonament de formigó per a columna de semàfor, de fins a 2,4 m d'alçària, amb formigó HM-20/P/20/X0 i dosificació de 250 kg/m3, mitjançant un dau de 40 cm de costat i 60 cm de profunditat, rebent peça especial d'ancoratge, sense incloure aquesta, inclòs excavació i colze de connexió amb tubular (P - 118)	30,96	17,000	526,32
18	FBS1Y101	u	Fonament prefabricat de formigó per a armari regulador, amb dosificació de 250 kg/m3, de dimensions 53x32,5x35 cm, amb un encastament de 15 cm al paviment i dos forats de 110 mm de diàmetre, col·locat sobre base de formigó HNE-20/P/20 (P - 116)	222,57	1,000	222,57
19	F2R3Y054	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 28)	31,47	94,067	2.960,29
20	F24311ZZ	m3	Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega. (P - 27)	5,11	94,067	480,68
21	P2RA-EU2T	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegün la LLEI 8/2008, de residuos de tierra inertes con una densidad 1,6 t/m3, procedentes de excavación, con código 17 05 04 según la Lista Europea de Residuos (P - 280)	8,41	94,067	791,10

TOTAL Subcapitol	**01.01.07.03**		**58.035,03**
Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)	
Capitol	07	SEMAFORITZACIÓ	
Subcapitol	04	SEMÀFORS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBS1U030	u	Columna per a semàfor de polièster-fibra de vidre de 0,80 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 25 cm d'encastament sense incloure peça tapajunts, col·locada sobre dau de formigó existent (P - 110)	210,56	2,000	421,12
2	FBS1U032	u	Columna per a semàfor de polièster-fibra de vidre de 2,40 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 35 cm d'encastament sense incloure peça tapajunts, col·locada sobre dau de formigó existent (P - 111)	249,34	15,000	3.740,10
3	FBS1U038	u	Bàcul per a semàfor, d'acer galvanitzat, de 6 m d'altura útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm, reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 5,50 m (model homologat), col·locat sobre dau de formigó existent (P - 112)	1.209,60	0,000	0,00
4	F8B4V003	u	Pintura antigossos fins a portella, emprimació a tota la columna (P - 32)	41,84	17,000	711,28
5	F8B4V001	u	Pintat amb pintura antienganxines i antigrafitis de HLG SYSTEM fins a una alçada de 3m, inclòs pintura i material auxiliar. Totalment executat segons condicions de l'Ajuntament de Barcelona pel seu corrrecte funcionament. (P - 31)	54,96	17,000	934,32
6	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 170)	8,66	144,870	1.254,57
7	FBS2U047	u	Semàfor 11/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport (P - 119)	153,89	2,000	307,78
8	FBS2U048	u	Semàfor 12/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport (P - 120)	267,90	3,000	803,70

9	FBS2U049	u	Semàfor 13/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport (P - 121)	389,86	4,000	1.559,44
10	FBS2U050	u	Semàfor 11/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport (P - 122)	200,85	5,000	1.004,25
11	FBS2U051	u	Semàfor 12/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport (P - 123)	368,44	12,000	4.421,28
12	FBS2U052	u	Semàfor 13/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport (P - 124)	539,87	8,000	4.318,96
13	FBSHU057	u	Sistema per a invidents complet, amb actuació per comandament a distànica, model Barcelona (Ciberpas), instal·lat (P - 133)	270,16	10,000	2.701,60
14	F21HV400	u	Instal·lació elèctrica interior de semàfor, inclou el subministrament i muntatge de caixa de connexions, apta per a la connexió en entrada i sortida de un cable de fins 6 mm2 de secció i dues sortides f+n protegides, el subministrament, muntatge i conexionat del tram de cable de caixa a semàfor (tipus rv-k 0,6/1kv 3g2,5mm2 cu segons norma une une 21123-2), connexió a terra de la columna mitjançant terminal d'anella premsat i cargol amb femella i volandera, subjecció de la caixa a la columna, identificació de cables i caixes, petit material auxiliar i accessoris. (P - 18)	16,87	44,000	742,28
15	FGD2322D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 173)	53,18	17,000	904,06
16	FG38V002	u	Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 amb placa d'acer. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues. (P - 172)	16,47	17,000	279,99
17	FG38V001	u	Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 en creu o en t. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues. (P - 171)	9,65	19,000	183,35
18	FBS1U041	u	Suport de 150 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona, col·locat a columna o bàcul (P - 113)	29,96	0,000	0,00
19	FBS1U042	u	Suport de 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona, col·locat a columna o bàcul (P - 114)	36,46	1,000	36,46
20	FBS1U043	u	Suport per acoblament de dos semàfors model clàssic o Barcelona, suport en el centre i un braç doble de 500 mm, fixat a columna (P - 115)	88,31	4,000	353,24

TOTAL Subcapitol 01.01.07.04 24.677,78

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)	
Capitol	07	SEMAFORITZACIÓ	
Subcapitol	05	CABLES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG319534	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 167)	2,35	2.135,000	5.017,25
2	FG322174	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 169)	5,05	240,000	1.212,00

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

TOTAL Subcapitol 01.01.07.05 6.229,25

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)	
Capitol	07	SEMAFORITZACIÓ	
Subcapitol	06	REGULACIÓ	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBSRU022	u	Regulador semafòric amb capacitat de fins a 32 grups, segons especificacions Ajuntament, col·locat (P - 134)	6.554,36	1,000	6.554,36
2	FBSRU027	u	Armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'un regulador o d'un SAI, amb aparamenta i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament i sistema de tancament, segons especificacions de l'Ajuntament, col·locat (P - 135)	1.001,11	1,000	1.001,11
3	FBSEV204	u	Estudi d'enginyeria per a la regulació del trànsit (estructura de fases, calcul de desfases, plans de trànsit, ...) segons requeriments de l'Ajuntament de Barcelona. (P - 131)	1.962,98	3,000	5.888,94
4	FBSEV206	u	Estudi d'enginyeria per a la regulació del trànsit durant la execució de les obres (estructura de fases, calcul de desfases, plans de trànsit, ...) segons requeriments de l'Ajuntament de Barcelona. (P - 132)	1.338,39	3,000	4.015,17
5	FG38V001	u	Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 en creu o en t. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues. (P - 171)	9,65	1,000	9,65
6	FG38V002	u	Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 amb placa d'acer. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues. (P - 172)	16,47	1,000	16,47
7	FGD2322D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 173)	53,18	1,000	53,18
8	FBSZY000	u	Reprogramació de cruïlles semafòriques (P - 140)	315,00	6,000	1.890,00
9	XEG1V011	PA	Partida alçada a justificar per a legalització de quadres de reguladors semafòrics fins a 32 grups, incloent el projecte de legalització, tramitació, inspeccions i posada en marxa d'enllumenat, així com la resta d'actuacions necessàries per a garantir un correcte procés de legalització. (P - 0)	905,00	0,750	678,75
10	FBSRYC55	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI) on-line fins a 1.500 VA, per a regulador semafòric, amb capacitat d'incorporar bateries externes addicionals per a garantir una autonomia de funcionament de com a mínim dues hores, instal·lat (P - 137)	1.702,72	0,000	0,00
11	FBSRYC58	u	Conjunt de bateries addicionals a sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI), amb una capacitat conjunta de 120 Ah, col·locat (P - 138)	478,24	0,000	0,00
12	FBSRY010	u	Armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat per allotjament d'un regulador o d'un SAI, amb aparamenta i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament, sistema de tancament i coberta superior d'armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, segons especificacions de l'Ajuntament, col·locat, inclòs tarja de sortida per a quatre grups semafòrics, connexionat i proves necessàries fins a deixar la instal·lació totalment executada i en funcionament (P - 136)	1.134,35	0,000	0,00

TOTAL Subcapitol 01.01.07.06 20.107,63

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	07	SEMAFORITZACIÓ
Subcapitol	07	ALTRES

PRESSUPOST * Data: 12/11/25

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	XBSE001	PA	Partida alçada a justificar per imprevistos en la xarxa semafòrica, obra civil per reparacions d'obturacions en canalitzacions existents, mandrilat de les canalitzacions i altres (P - 0)	3.000,00	0,750	2.250,00
2	XBSE003	PA	Partida alçada a justificar per la verificació de la instal·lació (P - 0)	500,00	0,750	375,00
3	FSEBV001	u	Actualització de la cruilla al sistema informatic INCA de l'Ajuntament de Barcelona, tot inclos. (P - 226)	160,40	3,000	481,20
4	FBSYY100	u	Equip de semaforització per a petites actuacions de regulació semafòrica, compost per furgoneta i dos operaris, en treballs de desviaments de trànsit (P - 139)	204,75	3,000	614,25
5	FSEB002	u	Integració de cruïlla a CCTU de l'Ajuntament de Barcelona amb protocol de comunicació Barcelona. Tot inclos. (P - 225)	641,59	3,000	1.924,77

TOTAL Subcapitol 01.01.07.07 5.645,22

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Subcapitol	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRE31-906T	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 409)	67,38	84,000	5.659,92
2	PRD1-HB00	m2	Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals, amb una capa de grava de gruix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 407)	20,32	1.008,000	20.482,56
3	FQBAY035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5 mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix (P - 202)	57,85	84,000	4.859,40
4	FQBAVEA1	u	Vigilància en el moment de fer l'excavació manual per tècnic amb formació acreditada arborista o agrícola especialitzat en arbrat urbà, en les zones de protecció del arbrat existent, per detectar arrels i establir mesures correctores (P - 200)	37,17	120,000	4.460,40
5	FQBATTAE	u	Test de tracció per valoració quantitativa de l'estabilitat dels arbres afectats per les obres (P - 199)	1.334,34	12,000	16.012,08
6	FQBAJVEA	u	Jornada de valoració qualitativa de l'estabilitat d'arbrat afectat per les obres de dos especialistes amb anàlisis visual i prova de càrrega manual. Inclou informe dels arbres avaluats amb propostes de mitigació dels danys (entre 30 i 50 arbres) (P - 198)	892,08	3,000	2.676,24
7	FQBAY02Z	u	Apuntalament d'arbre existent durant l'execució de les obres, tot segons indicacions de la DO i del REP. (P - 201)	104,68	12,000	1.256,16

TOTAL Subcapitol 01.01.08.01 55.406,76

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Subcapitol	02	PREPARACIÓ DEL SÒL

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

PRESSUPOST * Data: 12/11/25

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR3PY060	m3	Sòl estructural general. Barreja de sòl estrcutural terra-pedra, compost per barreja de 65% de pedra/grava granitica o similar, de granulometria 40/90 i 35% de substrat vegetal (P - 207)	75,31	1.092,800	82.298,77
2	FR3P91A9	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 3 a 6 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 205)	40,83	123,960	5.061,29
3	FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 204)	47,73	221,000	10.548,33
4	PR31-8RXE	m3	Grava de pedrera de pedra granítica de 18 a 25 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 377)	44,48	81,960	3.645,58
5	PR3F-474X	m2	Condicionament del sòl amb adob Adob mineral sòlid de fons d'alliberament ràpid, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou les feines de llaurat ni reg necessàries. (P - 379)	0,23	210,000	48,30
6	PR31-8RX1	m3	Capa de d'aireig per a sòl estructural sota paviment formada per capa de graves de granulometria de 20-40 mm i geotèxtil geotèxtil de polipropilè no teixit de 100-110gr/m² (P - 374)	50,95	273,200	13.919,54
7	PR31-8RX2	m3	Subbase d'ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 375)	36,56	56,800	2.076,61
8	PR31-8RXA	u	Pericó airejador per a sòl estructural de formigó prefabricat, de 40x40x80 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, inclòs marc i tapa de fosa perforada, col·locat al sòl estructural. (P - 376)	84,83	18,000	1.526,94
9	FR3SE45Z	m2	Encoixinament amb triturat de poda i de 10cm de gruix com a mínim. (P - 208)	6,52	438,000	2.855,76
10	FR3PY010	m3	Aportació i estesa de terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques descrites per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 08G, prèvia acceptació d'una mostra significativa per part de la D.F. (P - 206)	36,98	56,800	2.100,46

TOTAL Subcapitol 01.01.08.02 124.081,58

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Subcapitol	03	SUBMINISTRAMENT VEGETACIÓ
Titol 3	01	ARBRAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR44MVE1	u	Subministrament de Malus van Eseltine de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 litres (P - 210)	316,97	4,000	1.267,88
2	PR455-8XAW	u	Subministrament de Schinus molle de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de més de 80 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 388)	239,44	0,000	0,00
3	PR43H-8VAR	u	Subministrament de Liquidambar styraciflua de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de 750 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 387)	597,51	5,000	2.987,55
4	PR411-8TAM	u	Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ	431,19	2,000	862,38

			Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 380)			
5	PR456-8XCZ	u	Subministrament de Sophora japonica de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de 1000 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 389)	677,60	3,000	2.032,80
6	PR45A-8XNM	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 390)	361,53	0,000	0,00
7	FR42483C	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 209)	369,59	0,000	0,00
8	FR44Y8MP	u	Subministrament de Malus Purpurea de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 litres (P - 211)	313,82	1,000	313,82
9	PR429-EVEM	u	Subministrament de Eugenia Myrtifolia perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 385)	246,96	5,000	1.234,80
10	PR429-8UD2	u	Subministrament de Crataegus lavalleei Carriereide perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 382)	243,94	4,000	975,76
11	PR439-8UYF	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 386)	227,66	9,000	2.048,94
12	PR429-EVCM	u	Subministrament de Cornus Domestica perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 384)	218,61	1,000	218,61
13	PR411-EVAL	u	Subministrament d'Amelanchier lamarckii de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 150l (P - 381)	622,25	2,000	1.244,50
14	PR429-EVCF	u	Subministrament de Cornus Florida perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 383)	221,76	2,000	443,52

TOTAL Titol 3 **01.01.08.03.01** **13.630,56**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Subcapitol	03	SUBMINISTRAMENT VEGETACIÓ
Titol 3	02	ARBUSTS I VIVACES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR4CH-937O	u	Subministrament de Diosma hirsuta 'Pink Fountain' en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 397)	4,86	50,000	243,00
2	PR4CR-9396	u	Subministrament d'Erica multiflora en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 398)	4,32	4,000	17,28
3	PR4F9-94UG	u	Subministrament de Myrtus communis d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 402)	3,72	10,000	37,20
4	PR4D1-93AJ	u	Subministrament d'Escallonia 'Red Dream' en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 400)	3,87	8,000	30,96

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

5	FR4H9F34	u	Subministrament de Salvia microphylla var. Neurepia d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 216)	3,57	56,000	199,92
6	PR4BR-94EC	u	Subministrament de Coronilla valentina d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 396)	3,72	8,000	29,76
7	FR4GY020	u	Subministrament de Rhaphiolepis, en contenidor de 5 litres (P - 215)	4,68	8,000	37,44
8	FR4JHP5A	u	Subministrament de Viburnum tinus Eve Price d'alçària de 50 a 60 cm, en contenidor de 5 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 217)	7,01	6,000	42,06
9	PR4BR-94CI	u	Subministrament deCeanothus impressus Victoria d'alçària de 25 a 35 cm, en contenidor de 5 l (P - 392)	13,23	19,000	251,37
10	PR4BR-94CT	u	Subministrament de Choisya ternata 'Aztec Pearl' d'alçària de 20 a 25 cm, en contenidor de 5 l (P - 395)	17,33	11,000	190,63
11	PR4BR-94CN	u	Subministrament de Cnorum Tricoccon d'alçària de 20 a 25 cm, en contenidor de 5 l (P - 394)	11,76	6,000	70,56
12	PR4CR-93ET	u	Subministrament d'Elegia tectorum en contenidor 5l (P - 399)	2,19	0,000	0,00
13	PR4EC-94N6	u	Subministrament de Lavandula dentata en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 401)	2,91	33,000	96,03
14	FR4FYT9Z	u	Subministrament de Bulbine frutescens de 20 a 25cm d'alçada en contenidor de 2 l (P - 214)	4,31	139,000	599,09
15	PR495-92QP	u	Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 391)	4,21	0,000	0,00
16	PR4HG-9584	u	Subministrament de Sedum sediforme en alvèol hortícola de 40 cm3 Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 403)	0,58	0,000	0,00
17	FR4B7D33	u	Subministrament de Centranthus ruber d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 212)	3,57	45,000	160,65
18	FR4DY020	u	Subministrament d'Hemerocallis fulva, en contenidor de 3 litres (P - 213)	3,97	0,000	0,00
19	PR4BR-94CM	u	Subministrament de Clivia Miniata d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l (P - 393)	24,10	23,000	554,30

TOTAL Titol 3 **01.01.08.03.02** **2.560,25**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Subcapitol	04	PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR612471	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 219)	86,12	23,000	1.980,76
2	PR60-8YAJ	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 404)	46,79	16,000	748,64

3	PR64-F15W	u	Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'urbanització, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 406)	0,91	240,000	218,40
4	PR61-8ZIB	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 405)	7,47	93,000	694,71
5	FR662221	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 220)	4,36	93,000	405,48
6	FRZ2A33	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 223)	35,70	16,000	571,20
7	FRZ2YA33	u	Aspratge quàdruiple d'arbre mitjançant 4 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 4 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 224)	68,79	23,000	1.582,17

TOTAL Subcapitol 01.01.08.04 **6.201,36**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Subcapitol	05	SENYALITZACIÓ I LIMITIS PARTERRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRD1-HBAO	m	Protecció de l'àrea de vegetació amb tanca mòbil de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs (P - 408)	3,40	146,800	499,12
2	FB19YBBS	m	Límit per a protecció de parterres d'acer corten passivat format per: - Flex d'acer corten passivat 300x10mm - limit de parterre / escosell (inclòs en l'apartat d'escocells) - Doble montant d'angulars d'acer corten passivat perfil L 60.60.6 - Tub rectangular d'acer corten passivat 60.40.3 - Tub rodó d'acer corten passivat 60.3 - Colze per a formació d'angles i contratub - Tub calibrat d'acer corten passivat diámetro 20mm - Rodó calibrat roscat a l'extrem d'acer corten passivat diámetro 20mm Totalment col·locat i executat segons plans de detall. (P - 71)	308,84	146,800	45.337,71
3	FRG11ME36	u	Fabricació, subministrament i col·locació sobre base de formigó de 300x200mm de senyal de dimensions 320x320 amb l'adhesiu pictograma segons DF i REP. S'inclou els materials i mà d'obra necessària perl correcte ancoratge de la senyal. Inclòs suport, cargoleria i totes les especificacions i accessoris per deixar la unitat totalment acabada segons el manual d'estils de Parcs i Jardins de Barcelona. (P - 222)	346,79	12,000	4.161,48

TOTAL Subcapitol 01.01.08.05 **49.998,31**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	08	ARBRAT I JARDINERIA

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Subcapitol 06 MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAMJF1	PA	Manteniment anual integral de la vegetació del Lot 01 que inclou: - arbres en viari amb instal·lació de reg automàtic - arbres en parterre amb instal·lació de reg automàtic - parterres d'arbustiva i herbàcies,sense manta antiherbes - parterres amb SUDS Inclou les feines i freqüències descrites a l'annex de jardineria que bàsicament són: ARBRAT: eliminació de rebrots a peu d'arbre, poda de branques mortes o amb risc de caiguda, desherbatge manual, els tractaments fitosanitaris necessaris, l'adobat natural, revisió i recol·locació de tutors i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. ARBUSTIVES I HERBÀCIES: l'adobat natural, els tractaments fitosanitaris, l'esporga, tall i retirada de flors i fulles mortes, neteja de males herbes, reposició de baixes de les mateixes espècies proposades en projecte, reposició de l'encoixinat, revisió, reprogramació, reparació i ajust de sistema de reg, manteniment de les tanques de protecció. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. (P - 417)	33.438,05	0,750	25.078,54
2	FRF111B0	u	Reg d'arbre amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 200 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (P - 221)	2,94	336,000	987,84
3	FR3PY010	m3	Aportació i estesa de terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques descrites per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 08G, prèvia acceptació d'una mostra significativa per part de la D.F. (P - 206)	36,98	50,400	1.863,79
4	PRE31-906T	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 409)	67,38	84,000	5.659,92
5	XPA0JARD	pa	Partida alçada a justificar per al manteniment de la plantació existent en les jardineres de l'urbanisme tàctic i la seva eventual plantació en obra o trasplantament en viver municipal, tot segons indicacions de la DF i d'EEVV (P - 0)	6.000,00	0,750	4.500,00

TOTAL Subcapitol 01.01.08.06 **38.090,09**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	09	XARXA DE REG
Subcapitol	01	Obra Civil

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	297,696	7.171,50

2	F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper (P - 24)	16,81	127,584	2.144,69
3	P923-I4RY	m3	Subbase de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (P - 296)	105,31	131,790	13.878,80
4	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 288)	14,42	718,536	10.361,29
5	P221D-DZ34	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 265)	75,05	173,500	13.021,18
6	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 25)	4,46	531,600	2.370,94
7	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)	18,38	318,960	5.862,48
8	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 338)	124,32	23,000	2.859,36
9	FDK282GA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 161)	132,74	23,000	3.053,02
10	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la	19,76	104,100	2.057,02

			construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (P - 269)			
11	PDK4-Z9J8	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 120x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 345)	259,42	1,000	259,42
12	PDK1-1111	u	Bastiment rectangular i tapa rectangular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 900x1100 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 334)	260,93	1,000	260,93
13	F2R3Y054	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 28)	31,47	718,536	22.612,33
14	F24311ZZ	m3	Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega. (P - 27)	5,11	718,536	3.671,72

TOTAL Subcapitol 01.01.09.01 **89.584,68**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	09	XARXA DE REG
Subcapitol	02	CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDG5Y2B1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 157)	16,48	413,000	6.806,24
2	FG3126ZZ	m	Instal·lació elèctrica amb cable mànega armada, designació RVFV, de coure de tensió assignada 0,6x1Kv de 2x2.5mm2 instal·lat dins de tubular, segons Prescripcions de Parcs i Jardins (P - 166)	4,98	413,000	2.056,74
3	FFB29455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 164)	11,92	886,000	10.561,12
4	FFB27455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2 i col·locat al fons de la rasa (P - 163)	8,64	694,000	5.996,16
5	FDG5Y2D1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 159)	20,78	886,000	18.411,08
6	FDG5Y1B1	m	Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 156)	8,83	694,000	6.128,02

TOTAL Subcapitol 01.01.09.02 **49.959,36**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	09	XARXA DE REG
Subcapitol	03	ELEMENTS DE REG I VALVULES

PRESSUPOST * Data: 12/11/25

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJS0-9EFV	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons especificacions de la DT. Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar. (P - 356)	13,85	35,000	484,75
2	FNERPJ00	u	Filtre metàl·lic de 100micres desmuntable per a reg (P - 191)	66,91	6,000	401,46
3	FJS55631	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per degoteig, de 16 mm, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2 i col·locat al fons de la rasa (P - 185)	6,75	294,000	1.984,50
4	FJS1U040	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (P - 184)	197,19	9,000	1.774,71
5	FJM3UZ10	u	Vàlvula de descàrrega o drentage de les canonades de degoteig, de 1.1/2", automàtica, col·locada als punts més baixos en arqueta (de vàlvula manual de ràcord pla de rentat) (P - 182)	54,97	6,000	329,82
6	PN33-AOPW	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 363)	55,00	6,000	330,00
7	PN33-AOPY	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 63 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 364)	78,09	6,000	468,54
8	PN33-AOEZ	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 10 (per a tub de 16 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 361)	23,81	6,000	142,86
9	FJM4U0ZZ	u	Vàlvula anti-sifó instal·lada dins d'arqueta als punts alts per deixar sortir l'aire de les canonades o purgador automàtic, amb cos de fosa, de 1.1/2", embridat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lada (P - 183)	256,96	6,000	1.541,76
10	PN40-B3JK	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 365)	86,85	1,000	86,85
TOTAL	**Subcapitol**		**01.01.09.03**			**7.545,25**

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

PRESSUPOST * Data: 12/11/25

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	09	XARXA DE REG
Subcapitol	04	EQUIPS DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJSZYA69	u	Armari de polièster de 800x600x300 mm, amb porta i finestreta, fixat a columna (P - 190)	505,69	0,000	0,00
2	PJSA1-92KJ	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 100 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra (P - 357)	2.423,56	0,000	0,00
3	FJSAYA10	u	Programador aprovat i homologat per Espais Veds integrable en la xarxa de telegestió de l'Ajuntament de Barcelona, instal·lat i en funcionament inclou petit material, segons especificacions de plec de condicions, Espais Verds i indicacions de la D.F. (P - 186)	621,74	0,000	0,00
4	PJSE-6UBH	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 2´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 358)	131,24	6,000	787,44
5	PJM45-MNWY	u	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN65 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 63 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat (P - 354)	354,77	1,000	354,77
6	PP77-6702	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus LC, per a xarxes de fibra òptica monomode, muntat sobre adaptador òptic (P - 368)	48,34	0,000	0,00
7	PP4A-VJZX	u	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors LC/PC - LC/PC, amb fibra multimode OM1, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 10 m de llargària, instal·lat (P - 367)	9,17	0,000	0,00
8	FJSFU559	u	By-pass mestre de 2´´ DN i 10 bar de pressió en by pass, totalment desmuntable, format per 3 vàlvules d'esfera manual de PVC de racord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA, inclòs tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó (P - 189)	489,79	1,000	489,79
9	FJSFU239	u	By-pass sectorial de reg per degoteig de 1´´ 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó (P - 188)	1.029,24	3,000	3.087,72
10	FJSFU229	u	By-pass sectorial de reg per degoteig, de 1´´ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els	381,61	3,000	1.144,83

		accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó (P - 187)			

TOTAL Subcapitol 01.01.09.04 5.864,55

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)	
Capitol	09	XARXA DE REG	
Subcapitol	05	ASSAIGS D'OBRA	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR3A-027N	u	Determinació quantitativa del contingut de matèria orgànica, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 103204 (P - 378)	57,20	1,000	57,20
2	P035-01V1	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 240)	38,44	1,000	38,44
3	P2V0-02M7	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 293)	165,57	3,000	496,71
4	P2V0-02M3	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15 (P - 292)	16,56	45,000	745,20
5	P035-01V4	u	Determinació del contingut de sals solubles d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 241)	47,27	1,000	47,27
6	P035-01VG	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 244)	146,54	1,000	146,54
7	P035-01VE	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 243)	78,25	1,000	78,25
8	P035-01VB	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104, UNE 103103 (P - 242)	43,81	1,000	43,81
9	P2V0-02M1	u	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 291)	15,49	3,000	46,47

TOTAL Subcapitol 01.01.09.05 1.699,89

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)	
Capitol	10	ELEMENTS URBANS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ21YC70	u	Paperera de 70 l de capacitat amb apagador, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 197)	124,80	21,000	2.620,80
2	FQZ5Y010	u	Aparcament de bicicletes tubular en U invertida, d'acer galvanitzat, de 750 mm d'alçària lliure i 790 mm d'amplària exterior, format per tub de 50 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 20 cm amb morter d'enduriment ràpid (P - 203)	100,75	6,000	604,50
3	FQ11YB11	u	Cadira de 0,60 m de llargària amb respatller, amb 2 estructures de fosa d´alumini AG3 acabada granallada i anoditzada (15 micres de gruix), seient i respatller format per 7 llistons, 5 de secció rectangular de 90x30 mm i 2 corbats de 30 mm de gruix i 130 mm d'amplària, fixats a l'estructura amb cargols d'acer inoxidable A2 (AISI 304), de fusta massissa tropical certificada FSC protegida amb oli monocapa, fixada mecànicament al paviment (P - 192)	812,05	40,000	32.482,00
4	FQ11YB21	u	Banc d'1,75 m de llargària amb respatller, amb 2 estructures de fosa d´alumini AG3 acabada granallada i anoditzada (15 micres de gruix), seient i respatller format per 7 llistons, 5 de secció rectangular de 90x30 mm i 2 corbats de 30 mm de gruix i 130 mm d'amplària, fixats a	1.261,00	10,000	12.610,00

		l'estructura amb cargols d'acer inoxidable A2 (AISI 304), de fusta massissa tropical certificada FSC protegida amb oli monocapa, fixat mecànicament al paviment (P - 193)			
5	PQ14-H8SZ	u	Banc de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 240 cm de llargària, sense respatller, col·locat fixat mecànicament Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 371)	683,00	6,000	4.098,00
6	PQ14-H8SY	u	Cadira de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 60 cm de llargària, sense respatller, col·locat recolzat Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 370)	683,00	12,000	8.196,00
7	PQ30-HA6Y	u	Font per a exterior prisma quadrat de ferro amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, de 30 cm i 101 cm d'alçària, broc amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular, ancorada amb dau de formigó Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 372)	643,37	0,000	0,00
8	PQ3Y-6UK0	u	Col·locació de font exterior ancorada amb dau de formigó Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 373)	203,13	0,000	0,00
9	FQ11ZBZZ	u	Conjunt format per dues banquetes, sense raspatller de 175cm de longitud i una taula de 175cm de longitud i 82cm d'ample, formant conjunt de picnic, amb llistons de fusta FSC i estructura de fosa d'alumini acabada pintat groc RAL segons DT i DF, amb fusta certificada FSC 100% i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, fixats mecànicament al paviment (P - 194)	3.636,20	5,000	18.181,00
10	PQ14-COEU	u	Col·locació d'elements urbans pre-existents col·locats i fixats mecànicament (P - 369)	55,94	39,000	2.181,66
11	FQ131P40	u	Element singular de joc en formigó, en forma d'esfera, de 40cm de diàmetre, de color segons la DF, tot segons DT i DF, completament instal·lat. (P - 195)	514,78	3,000	1.544,34
12	FQ131P60	u	Element singular de joc en formigó, en forma d'esfera, de 60cm de diàmetre, de color segons la DF, tot segons DT i DF, completament instal·lat. (P - 196)	619,78	2,000	1.239,56

TOTAL Capitol 01.01.10 83.757,86

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)	
Capitol	11	SERVEIS AFECTATS	
Subcapitol	01	AFECTACIONS AGBAR	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	2,940	70,82
2	F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper (P - 24)	16,81	1,260	21,18
3	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 25)	4,46	4,200	18,73
4	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)	18,38	4,200	77,20
5	P21GT-4RV5	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m linial de tub realment arrencat, amidat segons	5,04	7,000	35,28

			les especificacions de la DT. (P - 258)			
6	F21QBBZZ	u	Retirada i aplec de font per a exterior fosa, enderroc de base, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor (P - 19)	96,40	0,000	0,00
7	PDK4-Z9J4	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 344)	77,37	1,000	77,37
8	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 336)	130,68	1,000	130,68
9	PFB3-140US	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 350)	38,80	7,000	271,60
10	FFB29455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 164)	11,92	6,000	71,52
11	P21Q1-0009	u	Desmuntatge per a substitució de font d'aigua exterior, amb desconnexió de les xarxes elèctriques, d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 260)	367,33	1,000	367,33
12	PD79-PJNJ	m	Claveguera amb Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 326)	16,09	5,000	80,45
13	PN33-AOF7	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 3 vies, DN 15 (per a tub de 20 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 362)	46,57	1,000	46,57
14	PFB3-13ZC6	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat (P - 349)	1,70	2,000	3,40
15	PFB2-WTLH	u	Derivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 de fabricació injectada amb ramal a 90° DN 63 per a una unió soldadura a topall, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió soldadura a topall, soldadura a topall i col·locada al fons de la rasa,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 347)	235,89	1,000	235,89
16	PM23-0001	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm d'i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior,racors i taps. Fins i tot elements de fixació. Inclou: Replantejament. Muntatge, connexió de la nova connexió a la xarxa i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri de mesura de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 359)	5.000,00	1,000	5.000,00
TOTAL	**Subcapitol**		**01.01.11.01**			**6.508,02**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	11	SERVEIS AFECTATS
Subcapitol	02	AFECTACIONS BT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	99,624	2.399,94
2	F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper (P - 24)	16,81	42,696	717,72
3	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 25)	4,46	133,800	596,75
4	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)	18,38	142,320	2.615,84
5	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT. (P - 259)	1,01	81,000	81,81
6	PDG0-CTGV	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 328)	20,14	223,000	4.491,22
7	P21GH-HCX7	u	Arrencada d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 256)	120,96	0,000	0,00
TOTAL	**Subcapitol**		**01.01.11.02**			**10.903,28**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	11	SERVEIS AFECTATS
Subcapitol	03	AFECTACIONS GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	13,020	313,65
2	F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper (P - 24)	16,81	5,580	93,80
3	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 25)	4,46	18,600	82,96
4	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25	18,38	18,600	341,87

			cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)			
5	P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m lineal de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT. (P - 257)	5,04	31,000	156,24
6	PF36-1211Q	m	Tub de fosa dúctil de 300 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, amb sorra natural sobre llit de sorra de 0,15 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 346)	137,83	16,000	2.205,28
7	PFB3-140V7	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 315, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,15 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 351)	148,45	15,000	2.226,75

TOTAL Subcapitol 01.01.11.03 5.420,55

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	11	SERVEIS AFECTATS
Subcapitol	04	AFECTACIONS MT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	7,140	172,00
2	F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper (P - 24)	16,81	3,060	51,44
3	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 25)	4,46	10,200	45,49
4	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)	18,38	10,200	187,48
5	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m lineal de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT. (P - 259)	1,01	17,000	17,17
6	PDG0-CTGV	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 328)	20,14	10,200	205,43

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

TOTAL Subcapitol 01.01.11.04 679,01

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	11	SERVEIS AFECTATS
Subcapitol	05	AFECTACIONS XARXA FREATICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	49,205	1.185,35
2	F169Y010	u	Cala manual d'1x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (P - 3)	109,53	0,000	0,00
3	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 25)	4,46	61,506	274,32
4	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)	18,38	36,903	678,28
5	P923-I4RY	m3	Subbase de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (P - 296)	105,31	9,226	971,59
6	PFB3-13ZBD	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat (P - 348)	14,39	102,510	1.475,12
7	PSSXF0000	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 170x75 cm i fondària de 80 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 411)	297,11	1,000	297,11
8	PSSXF0001	u	Bastiment rectangular i tapa rectangular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 1800x750 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 412)	380,26	1,000	380,26
9	PN10-B3U6	u	Vàlvula de comporta segons la norma UNE-EN 1171, manual, amb extrems ranurats, de 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament de volant de fosa,muntada en pericó de canalització soterrada (P - 360)	259,39	4,000	1.037,56
10	PN80-AY6P	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a roscar, DN 80 (per a tub de 3" de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada (P - 366)	123,00	1,000	123,00
11	PJMA-HAH8	u	Manòmetre de glicerina DN-90 mm amb clau de pas, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat (P - 355)	142,72	1,000	142,72
12	PFBA-YU2M	u	Maniguet d'unió de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 352)	74,00	2,000	148,00

TOTAL Subcapitol **01.01.11.05** **6.713,31**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	12	ORGANITZACIÓ D'OBRES I DESVIAMENTS TRANSIT
Subcapitol	01	FASE 0

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBC5-56GP	u	Con de plàstic reflector de 90 cm d'alçària (P - 322)	19,27	97,000	1.869,19
2	PBC5-56GO	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària (P - 321)	14,20	272,000	3.862,40
3	HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 228)	52,18	98,580	5.143,90
4	F21B1006	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem, de barrera de seguretat rígida de formigó, tipus New Jersey (P - 14)	12,10	506,260	6.125,75
5	FBB2YVA1	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 900x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (P - 106)	113,97	3,000	341,91
6	FBB2YVC5	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de zona de càrrega/descàrrega, amb horari controlat mitjançant disc, de 600x900 mm, fixada mecànicament, inclòs impressió digital (P - 107)	82,30	3,000	246,90
7	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 317)	50,98	3,000	152,94
8	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 318)	56,14	3,000	168,42
9	PBBJ-5679	u	Placa amb pintura reflectant octogonal de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 319)	62,83	2,000	125,66
10	PBB2-56H8	u	Bastidor d'acer galvanitzat, per a suport de senyalització vertical, mòbil i amb el desmuntatge inclòs (P - 313)	14,08	12,000	168,96
11	F219YT41	m2	Fresatge mecànic de pintura en paviments asfàltics, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 13)	0,43	1.788,616	769,10
12	FBABUV12	u	Pintat de línia de delimitació de la ubicació de tres contenidors en zona d'aparcament en cordó segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 94)	17,06	3,000	51,18
13	FBABUV13	u	Pintat de delimitació d'un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 95)	76,77	3,000	230,31
14	FBABUV16	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament de minusvàlid incloent el pictograma normalitzat, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 98)	20,11	2,000	40,22
15	FBABUV18	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a motocicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 99)	4,59	20,000	91,80
16	FBA1UV00	m	Pre-marcatge (P - 73)	0,10	1.028,410	102,84
17	FBA1UVA1	m	Pintat de línia discontínua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 72 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat) (P - 74)	0,57	51,520	29,37
18	FBA1UVA5	m	Pintat de línia contínua de 10 cm d'amplària, per a separació de sentits de circulació i carril reservat a bicicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima amb una dosificació de 72 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (P - 77)	0,52	379,060	197,11
19	FBA1UVA3	m	Pintat de línia discontínua de 20 cm d'amplària, per a limitació de calçada, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 144 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat) (P - 75)	0,97	319,910	310,31

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

20	FBA1UVA4	m	Pintat de línia discontínua de 30 cm d'amplària, per a separació de carril bus-taxi, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 216 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat) (P - 76)	1,39	221,960	308,52
21	FBA1UVA8	m	Pintat de línia contínua de 30 cm d'amplària, per a separació de carril bus-taxi, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima amb una dosificació de 216 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (P - 78)	1,31	55,970	73,32
22	FBA2UV10	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, per a banda de detenció de pas de vianantas, mb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 Kg/m2 (P - 80)	3,75	55,330	207,49
23	FBA2UVD2	m2	Pintat de faixa de 50 cm, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat) (P - 81)	21,01	83,950	1.763,79
24	FBA3UV11	m2	Pintat de graelles de prohibit parar a la calçada en zona d'intersecció, amb pintura acrílica groga amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (amidament: àrea de la graella) (P - 82)	7,27	30,530	221,95
25	FBA3UV40	u	Pintat de fletxa senzilla de 2,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosifiació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (P - 84)	4,69	27,000	126,63
26	FBA3UV41	u	Pintat de fletxa doble de 2,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (P - 85)	8,12	1,000	8,12
27	FBA3UV50	u	Pintat de símbol de Cediu el pas d'1,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 87)	9,84	1,000	9,84
28	FBA3UV53	u	Pintat de símbol bicicleta, segons detalls E-75, E-77, E-77a, E-77c i similars del Manual de Senyalització, amb pintura acrílica amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (P - 88)	5,88	4,000	23,52
29	FBA3UV31	u	Pintat de lletra d'1,6 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 83)	6,74	17,000	114,58
30	FBA3UV45	u	Pintat de fletxa de canvi obligatori de carril de 3 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (P - 86)	18,76	1,000	18,76
31	FBA7Y020	u	Peça de cautxú reciclat (100%), per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 75 cm de llargària, 12-18 cm d'amplària i de 4,5-5 cm d'alçària, inclòs tres perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, femelles...), totalment col·locat (P - 93)	49,74	53,000	2.636,22
32	PQ70-61XX	u	Partida alçada a justificar per la reubicació dels contenidors de brossa i contenidors de reciclatge durant l'execució de les obres, inclosa l'enretirada i recol·locació dels suports al terra dels contenidors i posterior desplaçament a la posició definitva una vegada les obres finalitzin (P - 0)	102,72	1,000	102,72
33	F21B10XX	u	Arrencada de d'aparcament de biciletes tubular U invertida, d'acer galvanitzat, ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 15)	7,25	1,000	7,25

34	FQZ5Y010	u	Aparcament de bicicletes tubular en U invertida, d'acer galvanitzat, de 750 mm d'alçària lliure i 790 mm d'amplària exterior, format per tub de 50 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 20 cm amb morter d'enduriment ràpid (P - 203)	100,75	53,000	5.339,75
35	PRE31-9075	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb tècniques de grimpada, 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 - 410)	149,08	0,000	0,00
36	P2149-DJ67	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre terra amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 249)	1,30	0,000	0,00
37	P2146-DJ3G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 246)	15,19	0,000	0,00
38	F2194U41	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural de qualsevol gruix i amplària sobre llit de formigó, amb mitjans mecànics (P - 10)	2,65	0,000	0,00
39	F219V200	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica, col·locat sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,2 m d'amplària, com a màxim, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega a maquinària (P - 12)	11,83	0,000	0,00
40	F21DYG00	u	Anul·lació d'embornal de 70x30 cm, amb mitjans mecànics i manuals, amb reblert amb formigó HNE-20/P/20 i tapiat de connexions (P - 16)	68,06	0,000	0,00
41	P2R5-DT0I	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 15 i fins a 20 km (P - 277)	10,99	0,000	0,00
42	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 288)	14,42	0,000	0,00
43	P931-10RJI	m3	Base de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 297)	105,47	0,000	0,00
44	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	0,000	0,00
45	F227Y001	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM (P - 26)	2,08	0,000	0,00

TOTAL Subcapitol **01.01.12.01** **30.990,73**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	12	ORGANITZACIÓ D'OBRES I DESVIAMENTS TRANSIT
Subcapitol	02	FASE 1.1

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBC5-56GO	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària (P - 321)	14,20	254,000	3.606,80
2	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 323)	25,27	250,000	6.317,50
3	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 227)	2,79	1.060,210	2.957,99
4	HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 228)	52,18	506,260	26.416,65
5	FB2WY010	m	Desplaçament a obra de barrera de formigó simple per requeriments d'obra, segons indicacions de la Direcció d'Obra (P - 72)	55,05	506,260	27.869,61
6	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 245)	5,46	34,340	187,50
7	F219YT41	m2	Fresatge mecànic de pintura en paviments asfàltics, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 13)	0,43	337,970	145,33
8	FBAZY100	u	Equip de treball complet de pintura, en horari nocturn, a abonar en substitució de les partides de pintura executades quan durant la jornada l'abonament segons amidaments estigui per sota de l'import d'aquesta partida, sense abonament dels treballs de pintura realitzats durant la jornada, inclòs desplaçament de personal, pintura i altres elements necessaris per a realitzar les feines (P - 101)	945,00	1,000	945,00
9	PBA3-DXIV	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura alcídica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 308)	0,66	719,950	475,17
10	PBA2-FII8	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, amb pintura alcídica de color groc, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 307)	19,02	144,370	2.745,92
11	FBB2YVA1	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 900x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (P - 106)	113,97	3,000	341,91
12	FBB2YV80	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 400x400 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (P - 105)	62,74	18,000	1.129,32
13	FBB3Y010	u	Plafó de senyalització excepcional de desviació de trànsit, de polipropilè alveolat de 5 mm de gruix i 750 g/m2, de 165x45 cm o 80x40 cm, amb logo de l'Ajuntament serigrafiat a la part posterior, col·locat amb brides de niló sobre suports existents (10 usos) (P - 108)	13,55	5,000	67,75
14	FBBZY010	m	Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 40 cm amb morter d'enduriment ràpid (P - 109)	24,70	21,620	534,01
15	P931-10RJI	m3	Base de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 297)	105,47	17,810	1.878,42
16	F9ZZY020	m2	Execució de rampa provisional de formigó per salvar el desnivell existent entre dues mitjes calçades en el procés constructiu de la nova alçària del vial per incompatibilitat de rasants i permetre el pas de vehicles d'una meitat a l'altre, inclòs l'execució de rampa de fins a 60 cm d'alçària de formigó, el pintat de franja de color groc i el seu posterior enderroc i gestió de residus inclòs el transport i el pagament del cànon d'abocador corresponent (P - 70)	183,18	9,540	1.747,54

17	FBS1U0XX	u	Partida alçada a justificar per a la instal·lació de semàfors provisionals, totalment col·locats (P - 0)	181,32	1,000	181,32
18	PBCA-56XX	u	Partida alçada a justificar per a la instal·lació de l'enllumenat públic provisional, totalment col·locat. (P - 324)	30,02	1,000	30,02

TOTAL Subcapitol 01.01.12.02 77.577,76

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	12	ORGANITZACIÓ D'OBRES I DESVIAMENTS TRANSIT
Subcapitol	03	FASE 1.2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBC5-56GO	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària (P - 321)	14,20	242,000	3.436,40
2	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 323)	25,27	214,000	5.407,78
3	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 227)	2,79	930,470	2.596,01
4	HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 228)	52,18	427,290	22.295,99
5	FB2WY010	m	Desplaçament a obra de barrera de formigó simple per requeriments d'obra, segons indicacions de la Direcció d'Obra (P - 72)	55,05	427,290	23.522,31
6	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 245)	5,46	31,800	173,63
7	FBB2YVA1	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 900x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (P - 106)	113,97	3,000	341,91
8	FBB2YV80	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 400x400 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (P - 105)	62,74	17,000	1.066,58
9	FBB3Y010	u	Plafó de senyalització excepcional de desviació de trànsit, de polipropilè alveolat de 5 mm de gruix i 750 g/m2, de 165x45 cm o 80x40 cm, amb logo de l'Ajuntament serigrafiat a la part posterior, col·locat amb brides de niló sobre suports existents (10 usos) (P - 108)	13,55	4,000	54,20
10	FBBZY010	m	Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 40 cm amb morter d'enduriment ràpid (P - 109)	24,70	21,620	534,01
11	P931-10RJI	m3	Base de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 297)	105,47	17,810	1.878,42
12	P8M1-HCXX	m2	Subministrament i col·locació de protecció provisional de paviment existent o acabat, mitjançant planxes rígides de fusta tipus OSB/3 de 15 mm de gruix o equivalent, col·locades sobre làmina antilliscant de polietilè o geotèxtil, adequades per suportar la circulació de carretons, rodes i material rodat lleuger. Inclou el subministrament, adaptació, col·locació, manteniment i posterior retirada un cop finalitzada la protecció. Treball realitzat segons indicacions de la direcció facultativa. (P - 295)	29,95	52,790	1.581,06
13	FBS1U0XX	u	Partida alçada a justificar per a la instal·lació de semàfors provisionals, totalment col·locats (P - 0)	181,32	1,000	181,32
14	PBCA-56XX	u	Partida alçada a justificar per a la instal·lació de l'enllumenat públic provisional, totalment col·locat. (P - 324)	30,02	1,000	30,02

TOTAL Subcapitol 01.01.12.03 63.099,64

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	13	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 276)	21,91	1.110,150	24.323,39
2	F2R5Y054	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 29)	46,95	953,130	44.749,45
3	P2RA-EU6M	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 282)	0,00	193,180	0,00
4	P2RA-EU6U	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 284)	12,02	222,150	2.670,24
5	P2RA-EU7E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 287)	19,89	189,520	3.769,55
6	P2RA-EU6W	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 285)	-32,55	214,670	-6.987,51
7	P2RA-EU6O	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 283)	0,00	118,940	0,00
8	P2RA-EU76	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 286)	40,68	14,660	596,37
9	P2R5-DT21	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (P - 278)	63,96	157,020	10.043,00
10	P2RA-EU6J	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus (P - 281)	0,27	78.521,260	21.200,74
11	P2RA-M8VU	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado de residuos de aglomerado asfáltico no peligrosos con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 03 02 según la Lista Europea de Residuos (P - 289)	11,39	189,520	2.158,63

TOTAL Capitol 01.01.13 102.523,86

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)
Capitol	14	PARTIDES ALÇADES I ALTRES CONCEPTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA-SS1	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut de l'obra dels carrers Compte Borrell - Parlament en base a l'Estudi de Seguretat i Salut de projecte. Lot 1.1 (P - 420)	37.128,00	1,000	37.128,00

PRESSUPOST

2	XPA-TOP	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'aixecament topogràfic de l'obra acabada dels carrers Comte Borrell, Parlament i Aldana segons Plec d'Especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3D de l'Ajuntament de Barcelona: Lot 1.1 (P - 419)	2.100,00	1,000	2.100,00
3	XPAARQ1	PA	Partida alçada a justificar per a l'excavació i estudi arqueològic (a activar només si apareixen restes) _ LOT 1.1 (P - 413)	83.460,00	1,000	83.460,00
4	XPA0REPA	pa	Partida alçada a justificar per a l'adequació a l'entorn per la presència de serveis existents en les feines d'excavacions, inclosos els canvis d'alineació, repicats i mitjans auxiliars necessaris. Lot 1.1 (P - 0)	84.900,00	1,000	84.900,00
5	XPA-IN2	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Senyalització horitzontal i vertical, Semaforització, Paviments i Mobiliari Urbà) d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica de l'Ajuntament de Barcelona, per actuacions entre 1.000 i 10.000m2 (P - 416)	1.100,00	1,000	1.100,00
6	XPA0ENL2	pa	Partida alçada a justificar per a l'adequació de lluminàries existents per garantir els nivells lumínics en el entorn. Lot 1.1 (P - 0)	6.900,00	1,000	6.900,00
TOTAL	**Capitol**		**01.01.14**			**215.588,00**

(*) Branques incompletes

5.2. PRESSUPOST LOT 1.2 _ COMTE BORRELL _ trams 2 i 3

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	01	TREBALLS PREVIS, DESMUNTATGES I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F169Y050	u	Cala manual de 2x2 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima de 2,50 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (P - 5)	220,47	7,000	1.543,29
2	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (P - 248)	4,56	36,710	167,40
3	F2135Z5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (P - 6)	4,09	185,000	756,65
4	P214Y-HXMK	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1,2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 1 m2 (P - 252)	24,95	45,090	1.125,00
5	F219CC12	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 11)	9,83	1.135,930	11.166,19
6	F219461A	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 9)	16,78	0,000	0,00
7	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT. (P - 247)	3,23	1.893,670	6.116,55
8	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF. (P - 251)	5,15	172,770	889,77
9	F21UFA3	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 7)	1,70	0,000	0,00
10	P21B0-HBQS	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 253)	7,99	7,000	55,93

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

PRESSUPOST

11	M21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 236)	4,37	9,000	39,33
12	P21Q3-HBR5	u	Arrencada de mòdul de sustentació de bicicletes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 263)	28,35	18,000	510,30
13	F21V210	u	Demolició d'escocell de qualsevol forma o tipus, col·locat sobre formigó, amb mitjans mecànics o manuals, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 8)	18,06	26,000	469,56
14	F21QBBZZ	u	Retirada i aplec de font per a exterior fosa, enderroc de base, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor (P - 19)	96,40	0,000	0,00
15	P21Q1-HBNC	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 2000 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 25 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. m3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la DT. (P - 262)	151,85	1,000	151,85
16	P21Q1-HBNB	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. m3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la DT. (P - 261)	96,13	33,000	3.172,29
17	P21B0-HBQX	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 254)	10,09	7,000	70,63
18	F9WZV010	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa generada (P - 69)	99,07	70,000	6.934,90
19	FQBAY035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5 mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix (P - 202)	57,85	26,000	1.504,10
20	P2R6-4I5G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 279)	9,85	650,811	6.410,49
21	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 288)	14,42	650,810	9.384,68
22	FR51Y060	u	Trasllat de plantació existent, amb contenidor o sense, segons necessitat de la planta i indicacions del REP de jardineria, amb camió de 5t, amb un recorregut entre 5 i 10 km. No inclou el trasplantament posterior realitzat, al lloc indicat, per un responsable de Parcs i Jardins (P - 218)	4,54	133,000	603,82

23	P244-4I57	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de residus inertes o no peligrosos (no especiales) dentro de la obra, con camión para transporte de 7 t (P - 275)	3,06	968,346	2.963,14
24	P22Z0-4RS6	m3	Retirada de terra de jardinera amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (P - 273)	87,65	3,800	333,07
25	F21QJARD	u	Retirada, aplec i transport a magatzem municipal de jardinera de fusta o de metall i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 20)	61,89	19,000	1.175,91
26	F9WZTPXF	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de tapes de registre, amb morter d'alta resistència, inclòs càrrega manual de runa generada (P - 68)	108,73	12,000	1.304,76

TOTAL Subcapitol **01.02.01.01** **56.849,61**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	02	PAVIMENTACIÓ
Titol 3	01	EXCAVACIONS I REPASSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F22342Z	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i mecànics, inclòs part proporcional en presència d'arrels i serveis, i càrrega sobre camió o contenidor (P - 21)	7,85	477,496	3.748,34
2	F227Y001	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM (P - 26)	2,08	561,000	1.166,88
3	F24311ZZ	m3	Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega. (P - 27)	5,11	634,195	3.240,74
4	P2RB-HG0V	m3	Disposición de tierras no contaminadas de densidad aparente 1,6 t/m3, en valorizador de materiales naturales excavads con código VNME (P - 290)	6,32	634,195	4.008,11
5	F222Y011	m3	Excavació manual i amb espasa d'aire comprimit, per descobrir les arrels principals dels arbres a preservar, en zones amb arrels d'arbres. Inclou càrrega sobre saca, contenidor odumper i transport a aplec. (P - 23)	74,14	183,124	13.576,81
6	F2R3Y054	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 28)	31,47	634,195	19.958,12

TOTAL Titol 3 **01.02.01.02.01** **45.699,00**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	02	PAVIMENTACIÓ
Titol 3	02	BASES I SUBBASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2257-54BE	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 272)	5,45	132,124	720,08
2	F931RV1J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa i piconatge al 98%PM (P - 33)	27,95	341,750	9.551,91

3	P931-10RJI	m3	Base de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 297)	105,47	450,300	47.493,14

TOTAL Titol 3 **01.02.01.02.02** **57.765,13**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	02	PAVIMENTACIÓ
Titol 3	03	PAVIMENTS DE GRANIT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9B4YNA6	m2	Paviment de pedra granítica per a vorera sense trànsit, acabat abuixardat (resistència al lliscament > 45), color gris, amb peça de qualsevol mida i de 6 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de morter de ciment pòrtland i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc. (P - 58)	80,32	0,000	0,00
2	F9B4YV10	m2	Increment de preu per a l'execució de pavimentació amb peces de pedra granítica, de diferents formats i de qualsevol gruix, formant una composició d'acord a l'especejament indicat en plànols o segons indicacions de la Direcció Facultativa (P - 59)	16,40	0,000	0,00
3	P9B3-1GG30	m2	Paviment de Llambordí granític GRIS QUINTANA de 30x10x10 cm, col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb morter per a rejuntat de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 301)	152,48	28,500	4.345,68
4	P9B3-1GNGN	m2	Paviment de Llambordí granític NEGRE ZIMBAWE de 20x10x10 cm, col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb morter per a rejuntat de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 302)	180,89	50,000	9.044,50
5	P9B3-1GG20	m2	Paviment de Llambordí granític GRIS QUINTANA de 20x10x10 cm, col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb morter per a rejuntat de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius	131,22	814,000	106.813,08

			Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 299)			
6	P9B3-1GG21	m2	Paviment de Llambordí granític de 20x10x10 cm,col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb beurada de ciment Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 300)	97,69	400,000	39.076,00

TOTAL	**Titol 3**	**01.02.01.02.03**		**159.279,26**
Obra		01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA		02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)	
Capitol		01	TRAM 02 BORRELL	
Subcapitol		02	PAVIMENTACIÓ	
Titol 3		04	PAVIMENTS DE PANOT	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9E1Y020	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 60)	34,06	448,000	15.258,88
2	F9E1Y040	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 61)	44,84	490,000	21.971,60
3	F9E1Y110	m2	Paviment de panot podotàctil de botons troncocònics, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 64)	50,29	81,600	4.103,66
4	F9E1Y130	m2	Paviment de panot podotàctil estriat, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 65)	50,26	10,000	502,60
5	F9E1Y04Z	m2	Paviment de panot amb botonera per a vorera, de color segons DT i DF, de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 62)	64,73	67,200	4.349,86
6	F9E1Y0II	m2	Paviment de panot podotèctil estriat per a vorera, de color segons DT i DF, de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 63)	64,73	13,600	880,33

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

TOTAL	**Titol 3**	**01.02.01.02.04**		**47.066,93**
Obra		01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA		02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)	
Capitol		01	TRAM 02 BORRELL	
Subcapitol		02	PAVIMENTACIÓ	
Titol 3		05	PAVIMENTS ASFÀLTICS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 Criteri d'amidament: t de pes mesurades segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit. (P - 306)	0,46	1.106,000	508,76
2	P9H5-E84I	t	Paviment de Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25(13/22) S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (P - 304)	72,93	99,540	7.259,45
3	P9HC-HOSA	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent (P - 305)	4.329,83	1,000	4.329,83
4	P9H2-CUOM	m2	Capa de rodadura de paviment de Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal amb betum de penetració B 50/70 amb granulat per a rodament, amb pigments, amb polit posterior. AC16 surf D 60/70 àrid granitic. Gruix 5 cm. (P - 303)	36,59	553,000	20.234,27
5	F9WHY200	t	Mescla bituminosa reciclada en calent AC16S R25, amb un 25% de material de fresat i amb un lligant regenerador del betum envellit que forma part del material de fresat, fabricada a temperatura entre els 155ºC i els 165º C, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall (P - 67)	44,07	99,540	4.386,73

TOTAL	**Titol 3**	**01.02.01.02.05**		**36.719,04**
Obra		01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA		02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)	
Capitol		01	TRAM 02 BORRELL	
Subcapitol		02	PAVIMENTACIÓ	
Titol 3		06	LIMITS I PECES ESPECIALS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F974Y00C	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada de pòrtland blanc, inclòs neteja posterior (P - 39)	12,99	113,000	1.467,87
2	F961Y320	u	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20 cm d'amplària, 25 cm d'alçària i 100-120 cm de llargària, col·locada sobre de formigó HNE-20/P/20, rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 35)	59,86	27,000	1.616,22
3	F96AYAA3	m	Vorada de xapa d'acer corten, recta, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (P - 38)	71,40	21,000	1.499,40
4	F981Y5A1	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 80x240x25cm, amb la cantonada en forma triangularr, de 1 o 2 peces, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja	294,22	6,000	1.765,32

			posterior (P - 41)			
5	F961Y321	u	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 40 cm d'amplària, 25 cm d'alçària i 120 cm de llargària, col·locada sobre de formigó HNE-20/P/20, rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 36)	91,67	4,000	366,68
6	F981Y1A9	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 90x40 cm i 8 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior (P - 40)	191,79	40,800	7.825,03
7	F961Y322	u	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 60 cm d'amplària, 25 cm d'alçària i 120 cm de llargària, col·locada sobre de formigó HNE-20/P/20, rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 37)	122,75	2,000	245,50
8	P982-I0PD	m	Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma recta, de 121.8x40x10 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10 Criteri d'amidament: RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA I GUAL DE PECES DE FORMIGÓ: La llargada de les rampes per a guals es mesurarà entre les cares interiors dels capçals. La llargada dels guals de peces de formigó es mesurarà entre les cares exteriors dels capçals. Si el gual es corb, es mesurarà seguin el perímetre exterior del mateix. (P - 298)	365,15	24,000	8.763,60
9	F961Y100	u	Vorada amb encaix per a embornal, de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20 cm d'amplària x 25 cm d'alçària x 100 cm de llargària, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 34)	77,16	12,000	925,92

TOTAL	**Titol 3**		**01.02.01.02.06**			**24.475,54**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)	
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL	
Subcapitol	02	PAVIMENTACIÓ	
Titol 3	07	ESCOCELLS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F991YESC	u	Escocell quadrat o rectangular de xapa d'acer corten passivat de 2x2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 57)	775,15	26,000	20.153,90
2	F991YE01	u	Escocell rectangular de xapa d'acer corten passivat de 2,60x3 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 42)	1.071,20	2,000	2.142,40
3	F991YE02	u	Escocell rectangular de xapa d'acer corten passivat de 4,2x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 43)	1.700,30	0,000	0,00
4	F991YE03	u	Escocell quadrat de xapa d'acer corten passivat de 4,8x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 44)	1.811,32	0,000	0,00
5	F991YE04	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 3x4,3 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 45)	1.385,75	1,000	1.385,75

6	F991YE05	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 3x3,4 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 46)	1.219,22	1,000	1.219,22
7	F991YE06	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 5x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 47)	1.848,33	1,000	1.848,33
8	F991YE07	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 5x4,1 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 48)	1.718,80	1,000	1.718,80
9	F991YE08	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 2x2,2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 49)	812,15	3,000	2.436,45
10	F991YE09	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 5,8x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 50)	1.996,35	0,000	0,00
11	F991YE10	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 1,8x2,2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 51)	775,15	0,000	0,00
12	F991YE11	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 1,6x2,4 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 52)	775,15	0,000	0,00
13	F991YE12	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 1,8x1,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 53)	701,13	0,000	0,00
14	F991YE13	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 3,6x3,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 54)	1.404,25	0,000	0,00
15	F991YE14	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 2,8x2,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 55)	1.071,20	0,000	0,00
16	F991YE15	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 4,2x4,2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 56)	1.589,28	0,000	0,00

TOTAL	**Titol 3**	**01.02.01.02.07**	**30.904,85**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	02	PAVIMENTACIÓ
Titol 3	08	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9WHVS10	m	Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplara i 2 cm fondaria amb massilla de poliureta monocomponet apllicada amb pistola previa imprimació i neteja (P - 66)	5,06	420,000	2.125,20

TOTAL	**Titol 3**	**01.02.01.02.08**	**2.125,20**
Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)	
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL	
Subcapitol	03	DRENATGE I CLAVEGUERAM	
Titol 3	01	AFECTACIONS A XARXA EXISTENT	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F21DYG0N	u	Retirada de reixa d'embornal existent, de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió i transport a abocador (P - 17)	7,74	11,000	85,14
2	F21DYG00	u	Anul·lació d'embornal de 70x30 cm, amb mitjans mecànics i manuals, amb reblert amb formigó HNE-20/P/20 i tapiat de connexions (P - 16)	68,06	11,000	748,66

TOTAL	**Titol 3**	**01.02.01.03.01**	**833,80**
Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)	
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL	
Subcapitol	03	DRENATGE I CLAVEGUERAM	
Titol 3	02	REPARACIÓ COL·LECTORS EXISTENTS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	K877ASBZ	m	Reconstrucció de bancada i execució de canaleta en col·lector visitable existent, tot segons DT i indicacions de BCASA, inclòs desviaments, repicats, arrebossats, enderrocs de canal i bancada i reconstrucció de bancada amb calaneta de 300 o 400. S'inclou la demolició, neteja de la superfície, refinament, regularització de pendents i part proporcional d'acabats manuals, extracció de la runa, aplec en contenidor i/o big-bags, posterior càrrega i transport a abocador i cànon d'abocament. S'inclou la part proporcional de desviaments d'aigües de la claveguera i claveguerons, l'enllumenat interior del tram de claveguera a rehabilitar amb material elèctric d'acord amb la normativa vigent, ventilació... i tots els elements i tasques auxiliars per a la realització de les tasques de reparació en espais confinats. (P - 229)	542,21	158,000	85.669,18
2	K877USZZ	m2	Reparació d'hastials i volta de col·lector existent consistent en: Repicat i eliminació de les zones de formigó en mal estat o amb despreniments, amb mitjans manuals i mecànics, fins a trobar el suport ferm. Reconstrucció geomètrica de les parets i voltes mtijançant l'apliació de morter de ciment i segona capa de morter de reparació fins a aconseguir el gruix original i igualar la superfície inicial. Acabat final amb capa protectora d'elements de formigó i morters de ciment amb alicació d'una mà de revestiment epoxi, ambun consum apoximat de 300 a 500g m2 Tot completament acabat, inclòs extracció de la runa, aplec en contenidor i/o big-bags, posterior càrrega i transport a abocador i cànon d'abocament. S'inclou la part proporcional de desviaments d'aigües de la claveguera i claveguerons, l'enllumenat interior i tots els mitjans auxiliars per a treballar en espais confinats. Tot segons especificacions de BCASA. (P - 231)	100,62	358,000	36.021,96
3	K877USZW	u	Reparació de connexions penetrants de claveguerons en col·lector, tot inclòs i segons especificacions de BCASA. (P - 230)	255,52	30,000	7.665,60

TOTAL	**Titol 3**	**01.02.01.03.02**	**129.356,74**
Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)	
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL	
Subcapitol	03	DRENATGE I CLAVEGUERAM	
Titol 3	03	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA	
Titol 3 (1)	01	TREBALLS PREVIS I AUXILIARS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 25)	4,46	62,400	278,30
2	P2255-DPGL	m3	Relleno y compactación de zanja de ancho més de 0,6 i fins a 1,5 m, con material adecuado de la propia excavación, en tongadas de espesor de fins a 25 cm, utilizando pisón vibrante de combustible, con compactación del 95% PM (P - 268)	11,88	92,700	1.101,28
3	P2RA-EU2T	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de tierra inertes con una densidad 1,6 t/m3, procedentes de excavación, con código 17 05 04 según la Lista Europea de Residuos (P - 280)	8,41	42,120	354,23
4	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	102,240	2.462,96
5	F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper (P - 24)	16,81	25,560	429,66
6	F24311ZZ	m3	Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega. (P - 27)	5,11	42,120	215,23
7	F2R3Y054	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 28)	31,47	42,120	1.325,52

TOTAL	**Titol 3 (1)**	**01.02.01.03.03.01**	**6.167,18**
Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)	
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL	
Subcapitol	03	DRENATGE I CLAVEGUERAM	
Titol 3	03	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA	
Titol 3 (1)	02	DRENATGE	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD5JY524	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HNE-20/P/20 (P - 141)	187,01	53,000	9.911,53
2	FD5ZY020	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible, de 800x300 mm i 35 mm d'alçària, de barres perpendiculrs, de fosa dúctil, classe C-250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model PAS82, col·locat amb morter (P - 143)	147,83	43,000	6.356,69
3	FD5ZYI20	u	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45º, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90º sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a	436,58	10,000	4.365,80

			40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i clasce D-400, homologada com a model BARCELONA 10, col·locat amb morter (P - 144)			
4	PD5M-12RFK	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2 (P - 325)	31,74	89,000	2.824,86
5	FD5ZY010	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible de 70x30 cm, de barres diagonals amb un sol nervi llargàriainal, de fosa dúctil, classe C250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model BARCELONA 1, col·locat amb morter (P - 142)	123,68	7,000	865,76
TOTAL	**Titol 3 (1)**		**01.02.01.03.03.02**			**24.324,64**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	03	DRENATGE I CLAVEGUERAM
Titol 3	03	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3 (1)	03	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD7FQ713	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 146)	181,43	33,000	5.987,19
2	FD7FQ811	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 147)	217,34	12,000	2.608,08
3	FDDZUD22	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter (P - 154)	201,57	56,000	11.287,92
4	FD9FY927	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 400 mm, amb 10 cm de formigó HNE-20/P/20 (P - 149)	13,34	33,000	440,22
5	FD9FY727	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 315 mm, amb 10 cm de formigó HNE-20/P/20 (P - 148)	10,87	55,000	597,85
6	FD9FYB47	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 500 mm, amb 15 cm de formigó HNE-20/P/20 (P - 150)	23,61	12,000	283,32
7	FD7FQ611	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 145)	104,15	55,000	5.728,25

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

8	PDB3-E9AB	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 20 cm de gruix mínim i de planta interior 1x1 m per a tub de diàmetre 70 cm (P - 327)	82,19	0,000	0,00
9	FDD2YA28	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4 (P - 152)	365,59	1,000	365,59
10	FDD2Y838	m	Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter de ciment 1:4 (P - 151)	369,53	1,600	591,25
11	FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 153)	18,44	4,000	73,76
12	FDDZUSZW	u	Connexió de nou tub a col·lector o pou existent, inclòs enderrocs amb mitjans manuals i mecànics, talls, perforació, segellat els remats interiors i la neteja dels mateixos, i protecció mecànica amb planxa d'acer, totalment acabat segons indicacions de BCASA i la DF, amb càrrega manual de residus sobre camió o contenidor (P - 155)	157,12	13,000	2.042,56
13	FDV79702	u	Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de clavegueram, segons exigències del Projecte i del CTE (P - 162)	1.249,50	1,000	1.249,50
14	P21D-VZ10	u	Recrescut de pou de registre existent am paret de maó massís de 30cm de gruiz amd arrebossat interior, inclosa la demolicióI retirada de la tapa les parets del pou, col·locació de marc i tapa incloses aquestes i remat del paviment existent, tot segons detalls i indicacions de BCASA i de la DF (P - 255)	238,50	2,000	477,00
TOTAL	**Titol 3 (1)**		**01.02.01.03.03.03**			**31.732,49**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Titol 3	01	AFECTACIONS A XARXA EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	26,796	645,52
2	F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper (P - 24)	16,81	11,484	193,05
3	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)	18,38	38,280	703,59
4	P214P-E7K0	m3	Enderroc de fonament aïllalt de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. (P - 250)	110,69	9,900	1.095,83
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de	14,42	38,280	552,00

			recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 288)			
6	P2R6-4I5G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 279)	9,85	38,280	377,06
7	F169Y030	u	Cala manual de 2x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (P - 4)	146,01	3,000	438,03
8	M21H1C53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou transport al magatzem municipal de les llumeneres i bàculs desmuntats. (P - 235)	144,77	11,000	1.592,47
TOTAL	**Titol 3**		**01.02.01.04.01**			**5.597,55**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Titol 3	02	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	173,250	4.173,59
2	F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper (P - 24)	16,81	74,250	1.248,14
3	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (P - 269)	19,76	165,000	3.260,40
4	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (P - 271)	41,94	82,500	3.460,05
5	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95%	18,38	19,800	363,92

			PM (P - 270)			
6	FDG5Y2B1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 157)	16,48	750,000	12.360,00
7	FDG5Y4C1	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 160)	26,40	270,000	7.128,00
8	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització Criteri d'amidament: m de llargària executat segons les especificacions de la DT. (P - 332)	0,48	374,000	179,52
9	FDK282GA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 161)	132,74	5,000	663,70
10	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 338)	124,32	5,000	621,60
11	PDK2-AJZ0	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 339)	95,33	5,000	476,65
12	PDK1-DXA4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 335)	49,83	5,000	249,15
13	F24311ZZ	m3	Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega. (P - 27)	5,11	297,000	1.517,67
14	F2R3Y054	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 28)	31,47	297,000	9.346,59
15	P2RA-EU2T	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegün la LLEI 8/2008, de residuos de tierra inertes con una densidad 1,6 t/m3, procedentes de excavación, con código 17 05 04 según la Lista Europea de Residuos (P - 280)	8,41	297,000	2.497,77
16	P45C0-JAJG	m3	Adequació de bancada dels quadres existents. (P - 294)	145,53	0,000	0,00
TOTAL	**Titol 3 (1)**		**01.02.01.04.02.01**			**47.546,75**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Titol 3	02	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3 (1)	02	ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 168)	6,89	375,000	2.583,75

2	FG319534	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 167)	2,35	75,000	176,25
3	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 170)	8,66	375,000	3.247,50
4	PGD2-E3E9	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 353)	64,35	15,000	965,25

TOTAL Titol 3 (1) **01.02.01.04.02.02** **6.972,75**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Titol 3	02	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3 (1)	03	PUNTS DE LLUM I COLUMNES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FHM3Y0QT	u	Subministrament i col·locació dels bàculs (2 braços) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5/4 m. Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant. (P - 174)	1.294,49	11,000	14.239,39
2	FHM3Y1QT	u	Subministrament i col·locació dels bàculs (1 braç) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5 m. Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant. (P - 175)	1.126,49	1,000	1.126,49
3	FHM3Y2QT	u	Subministrament i col·locació dels bàculs (4 braços) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5/6/6.5/7 m. Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant. (P - 176)	1.346,99	2,000	2.693,98
4	FHN1Y0QT	u	Llumenera QUADT R15 de tecnologia LED, de quasevol nombre de LEDS, inclòs driver compatible amb la regulació existent, nodes i tots els elements auxiliars per al seu funcionament i qualsevol tipus de control. Instal·lat. (P - 181)	689,94	31,000	21.388,14
5	CD-001	u	Caixa de derivació per protecció amb fusibles de la lluminaria, amb 4 entrades y dues sortides, de la marca CLAVED o similar. Totalment instal·lat i cablejat. (P - 1)	85,93	14,000	1.203,02
6	CPL-001	u	Connexionat elèctric de punt de llum a línies elèctriques d'enllumenat públic (P - 2)	180,51	14,000	2.527,14
7	FHN15VAY	u	Subministrament i transport a laboratori de control de qualitat de columna. (P - 180)	1.319,40	0,000	0,00
8	FHN15ADZ	u	Control de qualitat de les columnes d'enllumenat per part d'un Laboratori Homologat i Acreditat, inclosos assaigs i informe. S'inclou l'aixecament limínic vehicular i manual, amb i sense regulació, tot segons documentació tècnica i indicacions del Departament d'Enllumenat i de la DF. (P - 179)	3.660,00	0,000	0,00
9	FHMZU003	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 2,5 m, realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial	92,55	14,000	1.295,70

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

			del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent (P - 178)			
10	FHMYYB75	u	Bàcul metàl·lic troncocònic per a instal·lació provisional, d'acer galvanitzat, de 7,50 m d'alçària i 1,50 m de sortint, planxa de 3 mm, amb base platina col·locat sobre dau de formigó prefabricat, inclòs el gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i desmuntatge inclòs (P - 177)	162,45	2,000	324,90

TOTAL Titol 3 (1) **01.02.01.04.02.03** **44.798,76**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Titol 3	02	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3 (1)	04	QUADRES I VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG126987	u	- Adequació del Quadre de Comandament i Protecció d'enllumenat públic. Cuadro de Mando y Protección ubicat en monolit.Incloeix totes les seves proteccions pel seu correcte funcionament. (P - 165)	2.921,17	0,000	0,00
2	NHVZ-N003	u	Legalització de quadre d'enllumenat, inclós elaboració de documentació, visat i tramitació. (P - 237)	1.575,00	0,000	0,00
3	NHVZ-N004	u	Connexió a la xarxa d'enllumenat existent (P - 238)	1.575,00	0,000	0,00
4	NHVZ-N005	u	Esmena de defectes detectats en la verificació prèvia a la recepció de la nova instal·lació. (P - 239)	803,25	0,000	0,00
5	FHMZU003	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 2,5 m, realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent (P - 178)	92,55	0,000	0,00

TOTAL Titol 3 (1) **01.02.01.04.02.04** **0,00**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	05	XARXA IMI
Titol 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	56,438	1.359,59
2	F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper	16,81	24,188	406,60

			(P - 24)			
3	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 25)	4,46	64,500	287,67
4	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)	18,38	45,150	829,86
5	P923-I4RY	m3	Subbase de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (P - 296)	105,31	35,475	3.735,87
6	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 288)	14,42	96,750	1.395,14
7	PDG2-LODS	m	Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 50x40 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 330)	39,38	129,000	5.080,02
8	PDG2-LNUF	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 329)	15,75	48,000	756,00
9	PDG2-PZJL	m	Canalización con un tubo curvable corrugado de polietileno de 63 mm de diámetro nominal, de doble capa, y dado de recubrimiento de 20x40 cm con Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, cuerda guía en cada tubo, parte proporcional de accesorios de unión, separadores y obturadores (P - 331)	9,42	2,000	18,84
10	PDK1-0000	u	Bastiment rectangular i tapa rectangular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 1400x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 333)	260,93	2,000	521,86
11	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 336)	130,68	1,000	130,68
12	PDK1-DXAD	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 337)	299,80	10,000	2.998,00

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

13	PDK4-LP5N	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 70x70 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 343)	117,74	10,000	1.177,40
14	PDK4-Z9J4	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 344)	77,37	1,000	77,37
15	PDK4-LP5I	u	Arqueta de hormigón prefabricado sin fondo de 140x70 cm y profundidad de 100 cm, para instalaciones de servicios, colocado sobre solera de Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/40 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm de 15 cm de espesor y relleno lateral con tierra de la misma excavación (P - 342)	281,02	2,000	562,04
16	F24311ZZ	m3	Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega. (P - 27)	5,11	96,750	494,39
17	F2R3Y054	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 28)	31,47	96,750	3.044,72

TOTAL Títol 3 **01.02.01.05.01** **22.876,05**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	05	XARXA IMI
Titol 3	02	OBRA MECÁNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAIMI1	PA	Partida alçada a justificar per a l'obra mecànica de la xarxa IMI del Lot d'obra 01 Borrell - Parlament, segons projecte executiu específic a redactar (P - 415)	41.484,86	0,250	10.371,22

TOTAL Títol 3 **01.02.01.05.02** **10.371,22**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	06	SENYALITZACIÓ
Titol 3	01	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBA3-DXJS	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals (P - 309)	3,79	100,000	379,00
2	PBA4-DXSX	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 311)	3,07	5,000	15,35
3	PBA4-DXRN	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 50 cm d'amplària i	2,33	20,000	46,60

			0,5/0,5 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 310)			
4	FBA3UX40	u	Pintat de fletxa senzilla de 2,5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (P - 89)	6,73	4,000	26,92
5	FBABUV14	u	Pintat de delimitació d'un mòdul addicional de 5 m o fracció sobre un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 96)	18,74	4,000	74,96
6	FBA3UX53	u	Pintat de símbol bicicleta, segons detalls E-75, E-77, E-77a i E-77c i similars del Manual de Senyalització, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (P - 91)	8,32	8,000	66,56
7	FBA3UX50	u	Pintat de símbol de Cediu el pas d'1,5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (P - 90)	12,61	2,000	25,22
8	FBA1UVD1	m	Pintat de línia discontínua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 160 g/m (dosificació mínima 1600 g/m2) (amidament: m realment pintat) (P - 79)	1,48	100,000	148,00
9	PBC0-HCTR	u	Balisa cilíndrica de 90 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador (P - 320)	49,94	0,000	0,00
10	FBABUV15	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament vigilat, en color blau o verd, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 97)	5,41	1,000	5,41
11	FBABUV18	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a motocicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 99)	4,59	2,000	9,18
12	PBAM-HXU6	u	Actuacions puntuals de jornada completa en superfície <= 50 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 312)	1.077,44	1,000	1.077,44
13	FBA3Y010	m2	Pintat de faixa per a catifa de carril bici, amb pintura vermella o negra de doble component, amb aplicació manual amb cassoleta, amb dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat) (P - 92)	21,01	70,000	1.470,70
14	FBAWY020	u	Desplaçament d'equip complet de senyalització horitzontal, en horari laboral o quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana, prèvia autorització de la D.F., inclòs desplaçaments interiors entre diferents cruïlles (P - 100)	881,41	1,000	881,41

TOTAL Titol 3 **01.02.01.06.01** **4.226,75**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)

EUR

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	06	SENYALITZACIÓ
Titol 3	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBB1-H8B0	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada (P - 103)	25,58	37,500	959,25
2	PBBF-DUJS	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (P - 316)	96,01	2,000	192,02
3	PBB9-DTKQ	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada al senyal Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (P - 314)	68,64	7,000	480,48
4	PBBB-DVKI	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (P - 315)	139,39	7,000	975,73
5	FBB1YVA5	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill tipus P, triangular de 500 mm de costat, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (H-I, nivell II), fixada mecànicament (P - 102)	64,28	1,000	64,28
6	FBBZY010	m	Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 40 cm amb morter d'enduriment ràpid (P - 109)	24,70	37,500	926,25
7	FBB2SJ01	u	Execució de sabata fonament per senyal informativa fins a 0,30 m3 de formigó, inclou ancoratge (platina i espàrrecs galvanitzats) i reposició de paviment existent (P - 104)	73,23	16,000	1.171,68

TOTAL Titol 3 **01.02.01.06.02** **4.769,69**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	07	SEMAFORITZACIÓ
Titol 3	01	ENDERROCS I DESMUNTATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBSEV005	u	Retirada i trasllat de regulador (P - 129)	446,13	1,000	446,13
2	FBSEV006	u	Desmuntatge del cablejat semaforic de la cruilla, inclou la desinstal·lació dels capçals i reinstal·lació en nova ubicació, així com el cegat d'arquetes o pericons i la seva pavimentació igual a la existent en la zona. (P - 130)	1.241,51	1,000	1.241,51
3	M21BU490	u	Desmuntatge bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 4,50 m o de 5,50 m (model homologat) (P - 232)	159,21	0,000	0,00
4	M21BU540	u	Desmuntatge en reposició de columna sobre peces de granit de 40x40x15 perforada, de d=120 mm i preparada per a rebre pal de semàfor al centre de la peça i col·locada sobre solera de formigó, inclòs arrencada i reposició de les peces de granit (P - 233)	76,10	9,000	684,90
5	M21BV020	u	Desmuntatge semàfor 11/200, 11/300, 12/200, 12/300, 13/200, 13/300 o 13/300/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc., model clàssic	9,72	19,000	184,68

EUR

			o Barcelona, inclòs bombetes (P - 234)			
TOTAL	**Titol 3**		**01.02.01.07.01**			**2.557,22**
Obra		01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1			
LOT D'OBRA		02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)			
Capitol		01	TRAM 02 BORRELL			
Subcapitol		07	SEMAFORITZACIÓ			
Titol 3		02	TREBALLS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBSEV001	u	Treballs de semaforització pel desviament del trànsit durant la execució de les obres en encreuaments de gran trànsit. Inclou els semàfors portatils i les actuacions de l'instal·lació provisional durant les obres. (P - 125)	8.400,92	0,000	0,00
2	FBSEV002	u	Treballs de semaforització pel desviament del trafic durant la execució de les obres en encreuaments estandard Inclou els semàfors portatils i les actuacions de l'instal·lació provisional durant les obres. (P - 126)	4.138,39	1,000	4.138,39
3	FBSEV003	u	Treballs de reubicació definitiva de la instal·lació semáforica a l'acabament de les obres (P - 127)	4.138,39	0,000	0,00
4	FBSEV004	u	Treballs de reubicació definitiva de la instal·lació semáforica a l'acabament de les obres, petita actuació (P - 128)	744,91	1,000	744,91
TOTAL	**Titol 3**		**01.02.01.07.02**			**4.883,30**
Obra		01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1			
LOT D'OBRA		02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)			
Capitol		01	TRAM 02 BORRELL			
Subcapitol		07	SEMAFORITZACIÓ			
Titol 3		03	OBRA CIVIL			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DYZL	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 264)	9,64	50,451	486,35
2	P221E-AWE8	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 266)	76,91	3,153	242,50
3	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	9,460	227,89
4	P230-DB0H	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més de 2 i fins a 3 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 40% (P - 274)	19,87	1.844,365	36.647,53
5	P2242-53CB	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 0,6 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (P - 267)	8,93	107,860	963,19
6	FDG5Y1B1	m	Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 156)	8,83	14,650	129,36
7	FDG5Y2C1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 158)	18,52	3,000	55,56

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

8	FDG5Y4C1	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 160)	26,40	124,500	3.286,80
9	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)	18,38	14,552	267,47
10	F455Y10S	m3	Formigó HM-20/P/20/X0 en obres de clavegueram a cel obert, abocat des de camió (P - 30)	124,55	10,786	1.343,40
11	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització Criteri d'amidament: m de llargària executat segons les especificacions de la DT. (P - 332)	0,48	142,150	68,23
12	PDK2-VL6F	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 100x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 340)	145,70	2,000	291,40
13	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 336)	130,68	2,000	261,36
14	PDK2-VL6V	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x100 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 341)	188,71	7,000	1.320,97
15	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 338)	124,32	7,000	870,24
16	FBS1Y102	u	Fonament de formigó per a bàcul de semàfor, amb formigó HM-20/P/20/X0 i dosificació de 250 kg/m3 de ciment, mitjançant un dau de 90 cm de costat i 1 m de profunditat, inclòs la excavació i els perns d'ancoratge (P - 117)	177,62	0,000	0,00
17	FBS1Y103	u	Fonament de formigó per a columna de semàfor, de fins a 2,4 m d'alçària, amb formigó HM-20/P/20/X0 i dosificació de 250 kg/m3, mitjançant un dau de 40 cm de costat i 60 cm de profunditat, rebent peça especial d'ancoratge, sense incloure aquesta, inclòs excavació i colze de connexió amb tubular (P - 118)	30,96	7,000	216,72
18	FBS1Y101	u	Fonament prefabricat de formigó per a armari regulador, amb dosificació de 250 kg/m3, de dimensions 53x32,5x35 cm, amb un encastament de 15 cm al paviment i dos forats de 110 mm de diàmetre, col·locat sobre base de formigó HNE-20/P/20 (P - 116)	222,57	1,000	222,57
19	F2R3Y054	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 28)	31,47	58,214	1.831,99
20	F24311ZZ	m3	Transport de terres i residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega. (P - 27)	5,11	58,214	297,47
21	P2RA-EU2T	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegün la LLEI 8/2008, de residuos de tierra inertes con una densidad 1,6 t/m3, procedentes de excavación, con código 17 05 04 según la Lista Europea de Residuos (P - 280)	8,41	58,214	489,58
TOTAL	**Titol 3**		**01.02.01.07.03**			**49.520,58**
Obra		01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1			
LOT D'OBRA		02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)			
Capitol		01	TRAM 02 BORRELL			

Subcapitol	07	SEMAFORITZACIÓ	
Titol 3	04	SEMÀFORS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBS1U030	u	Columna per a semàfor de polièster-fibra de vidre de 0,80 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 25 cm d'encastament sense incloure peça tapajunts, col·locada sobre dau de formigó existent (P - 110)	210,56	1,000	210,56
2	FBS1U032	u	Columna per a semàfor de polièster-fibra de vidre de 2,40 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 35 cm d'encastament sense incloure peça tapajunts, col·locada sobre dau de formigó existent (P - 111)	249,34	6,000	1.496,04
3	FBS1U038	u	Bàcul per a semàfor, d'acer galvanitzat, de 6 m d'altura útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm, reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 5,50 m (model homologat), col·locat sobre dau de formigó existent (P - 112)	1.209,60	0,000	0,00
4	F8B4V003	u	Pintura antigossos fins a portella, emprimació a tota la columna (P - 32)	41,84	7,000	292,88
5	F8B4V001	u	Pintat amb pintura antienganxines i antigrafitis de HLG SYSTEM fins a una alçada de 3m, inclòs pintura i material auxiliar. Totalment executat segons condicions de l'Ajuntament de Barcelona pel seu corrrecte funcionament. (P - 31)	54,96	7,000	384,72
6	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 170)	8,66	69,465	601,57
7	FBS2U047	u	Semàfor 11/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport (P - 119)	153,89	0,000	0,00
8	FBS2U048	u	Semàfor 12/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport (P - 120)	267,90	1,000	267,90
9	FBS2U049	u	Semàfor 13/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport (P - 121)	389,86	0,000	0,00
10	FBS2U050	u	Semàfor 11/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport (P - 122)	200,85	2,000	401,70
11	FBS2U051	u	Semàfor 12/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport (P - 123)	368,44	4,000	1.473,76
12	FBS2U052	u	Semàfor 13/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport (P - 124)	539,87	4,000	2.159,48
13	FBSHU057	u	Sistema per a invidents complet, amb actuació per comandament a distància, model Barcelona (Ciberpas), instal·lat (P - 133)	270,16	4,000	1.080,64
14	F21HV400	u	Instal·lació elèctrica interior de semàfor, inclou el subministrament i muntatge de caixa de connexions, apta per a la connexió en entrada i sortida de un cable de fins 6 mm2 de secció i dues sortides f+n protegides, el subministrament, muntatge i conexionat del tram de cable de caixa a semàfor (tipus rv-k 0,6/1kv 3g2,5mm2 cu segons norma une une 21123-2), connexió a terra de la columna mitjançant terminal d'anella premsat i cargol amb femella i volandera, subjecció de la caixa a la columna, identificació de cables i caixes, petit material auxiliar i accessoris. (P - 18)	16,87	15,000	253,05
15	FGD2322D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 173)	53,18	7,000	372,26
16	FG38V002	u	Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 amb placa d'acer. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues. (P - 172)	16,47	7,000	115,29
17	FG38V001	u	Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 en creu o en t. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues. (P - 171)	9,65	12,000	115,80

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

18	FBS1U041	u	Suport de 150 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona, col·locat a columna o bàcul (P - 113)	29,96	0,000	0,00
19	FBS1U042	u	Suport de 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona, col·locat a columna o bàcul (P - 114)	36,46	0,000	0,00
20	FBS1U043	u	Suport per acoblament de dos semàfors model clàssic o Barcelona, suport en el centre i un braç doble de 500 mm, fixat a columna (P - 115)	88,31	0,000	0,00

TOTAL	**Titol 3**	**01.02.01.07.04**	**9.225,65**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	07	SEMAFORITZACIÓ
Titol 3	05	CABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG319534	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 167)	2,35	925,000	2.173,75
2	FG322174	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 169)	5,05	150,000	757,50

TOTAL	**Titol 3**	**01.02.01.07.05**	**2.931,25**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	07	SEMAFORITZACIÓ
Titol 3	06	REGULACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBSRU022	u	Regulador semafòric amb capacitat de fins a 32 grups, segons especificacions Ajuntament, col·locat (P - 134)	6.554,36	0,000	0,00
2	FBSRU027	u	Armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'un regulador o d'un SAI, amb aparamenta i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament i sistema de tancament, segons especificacions de l'Ajuntament, col·locat (P - 135)	1.001,11	0,000	0,00
3	FBSEV204	u	Estudi d'enginyeria per a la regulació del trànsit (estructura de fases, calcul de desfases, plans de trànsit, ...) segons requeriments de l'Ajuntament de Barcelona. (P - 131)	1.962,98	1,000	1.962,98
4	FBSEV206	u	Estudi d'enginyeria per a la regulació del trànsit durant la execució de les obres (estructura de fases, calcul de desfases, plans de trànsit, ...) segons requeriments de l'Ajuntament de Barcelona. (P - 132)	1.338,39	1,000	1.338,39
5	FG38V001	u	Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 en creu o en t. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues. (P - 171)	9,65	1,000	9,65
6	FG38V002	u	Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 amb placa d'acer. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues. (P - 172)	16,47	1,000	16,47

7	FGD2322D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 173)	53,18	1,000	53,18
8	FBSZY000	u	Reprogramació de cruïlles semafòriques (P - 140)	315,00	2,000	630,00
9	XEG1V011	PA	Partida alçada a justificar per a legalització de quadres de reguladors semafòrics fins a 32 grups, incloent el projecte de legalització, tramitació, inspeccions i posada en marxa d'enllumenat, així com la resta d'actuacions necessàries per a garantir un correcte procés de legalització. (P - 0)	905,00	0,250	226,25
10	FBSRYC55	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI) on-line fins a 1.500 VA, per a regulador semafòric, amb capacitat d'incorporar bateries externes addicionals per a garantir una autonomia de funcionament de com a mínim dues hores, instal·lat (P - 137)	1.702,72	1,000	1.702,72
11	FBSRYC58	u	Conjunt de bateries addicionals a sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI), amb una capacitat conjunta de 120 Ah, col·locat (P - 138)	478,24	1,000	478,24
12	FBSRY010	u	Armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat per allotjament d'un regulador o d'un SAI, amb aparamenta i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament, sistema de tancament i coberta superior d'armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, segons especificacions de l'Ajuntament, col·locat, inclòs tarja de sortida per a quatre grups semafòrics, connexionat i proves necessàries fins a deixar la instal·lació totalment executada i en funcionament (P - 136)	1.134,35	1,000	1.134,35

TOTAL Titol 3 **01.02.01.07.06** **7.552,23**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	07	SEMAFORITZACIÓ
Titol 3	07	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	XBSE001	PA	Partida alçada a justificar per imprevistos en la xarxa semafòrica, obra civil per reparacions d'obturacions en canalitzacions existents, mandrilat de les canalitzacions i altres (P - 0)	3.000,00	0,250	750,00
2	XBSE003	PA	Partida alçada a justificar per la verificació de la instal·lació (P - 0)	500,00	0,250	125,00
3	FSEBV001	u	Actualització de la cruilla al sistema informatic INCA de l'Ajuntament de Barcelona, tot inclos. (P - 226)	160,40	1,000	160,40
4	FBSYY100	u	Equip de semaforització per a petites actuacions de regulació semafòrica, compost per furgoneta i dos operaris, en treballs de desviaments de trànsit (P - 139)	204,75	1,000	204,75
5	FSEB002	u	Integració de cruïlla a CCTU de l'Ajuntament de Barcelona amb protocol de comunicació Barcelona. Tot inclos. (P - 225)	641,59	1,000	641,59

TOTAL Titol 3 **01.02.01.07.07** **1.881,74**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Titol 3	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRE31-906T	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la	67,38	26,000	1.751,88

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

			DT. (P - 409)			
2	PRD1-HB00	m2	Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals, amb una capa de grava de gruix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 407)	20,32	312,000	6.339,84
3	FQBAY035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5 mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix (P - 202)	57,85	26,000	1.504,10
4	FQBAVEA1	u	Vigilància en el moment de fer l'excavació manual per tècnic amb formació acreditada arborista o agrícola especialitzat en arbrat urbà, en les zones de protecció del arbrat existent, per detectar arrels i establir mesures correctores (P - 200)	37,17	40,000	1.486,80
5	FQBATTAE	u	Test de tracció per valoració quantitativa de l'estabilitat dels arbres afectats per les obres (P - 199)	1.334,34	4,000	5.337,36
6	FQBAJVEA	u	Jornada de valoració qualitativa de l'estabilitat d'arbrat afectat per les obres de dos especialistes amb anàlisis visual i prova de càrrega manual. Inclou informe dels arbres avaluats amb propostes de mitigació dels danys (entre 30 i 50 arbres) (P - 198)	892,08	1,000	892,08
7	FQBAY02Z	u	Apuntalament d'arbre existent durant l'execució de les obres, tot segons indicacions de la DO i del REP. (P - 201)	104,68	4,000	418,72

TOTAL Titol 3 **01.02.01.08.01** **17.730,78**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Titol 3	02	PREPARACIÓ DEL SÒL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR3PY060	m3	Sòl estructural general. Barreja de sòl estrcutural terra-pedra, compost per barreja de 65% de pedra/grava granitica o similar, de granulometria 40/90 i 35% de substrat vegetal (P - 207)	75,31	380,800	28.678,05
2	FR3P91A9	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 3 a 6 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 205)	40,83	45,560	1.860,21
3	FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 204)	47,73	79,500	3.794,54
4	PR31-8RXE	m3	Grava de pedrera de pedra granítica de 18 a 25 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 377)	44,48	28,560	1.270,35
5	PR3F-474X	m2	Condicionament del sòl amb adob Adob mineral sòlid de fons d'alliberament ràpid, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou les feines de llaurat ni reg necessàries. (P - 379)	0,23	85,000	19,55
6	PR31-8RX1	m3	Capa de d'aireig per a sòl estructural sota paviment formada per capa de graves de granulometria de 20-40 mm i geotèxtil geotèxtil de polipropilè no teixit de 100-110gr/m² (P - 374)	50,95	95,200	4.850,44
7	PR31-8RX2	m3	Subbase d'ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 375)	36,56	21,000	767,76
8	PR31-8RXA	u	Pericó airejador per a sòl estructural de formigó prefabricat, de 40x40x80 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, inclòs marc i tapa de fosa perforada, col·locat al sòl estructural. (P - 376)	84,83	6,000	508,98

9	FR3SE45Z	m2	Encoixinament amb triturat de poda i de 10cm de gruix com a mínim. (P - 208)	6,52	151,000	984,52
10	FR3PY010	m3	Aportació i estesa de terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques descrites per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 08G, prèvia acceptació d'una mostra significativa per part de la D.F. (P - 206)	36,98	21,000	776,58

TOTAL Titol 3 **01.02.01.08.02** **43.510,98**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Titol 3	03	SUBMINISTRAMENT VEGETACIÓ
Titol 3 (1)	01	ARBRAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR44MVE1	u	Subministrament de Malus van Eseltine de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 litres (P - 210)	316,97	2,000	633,94
2	PR455-8XAW	u	Subministrament de Schinus molle de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de més de 80 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 388)	239,44	0,000	0,00
3	PR43H-8VAR	u	Subministrament de Liquidambar styraciflua de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de 750 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 387)	597,51	2,000	1.195,02
4	PR411-8TAM	u	Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 380)	431,19	2,000	862,38
5	PR456-8XCZ	u	Subministrament de Sophora japonica de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de 1000 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 389)	677,60	1,000	677,60
6	PR45A-8XNM	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 390)	361,53	0,000	0,00
7	FR42483C	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 209)	369,59	0,000	0,00
8	FR44Y8MP	u	Subministrament de Malus Purpurea de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 litres (P - 211)	313,82	0,000	0,00
9	PR429-EVEM	u	Subministrament de Eugenia Myrtifolia perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 385)	246,96	3,000	740,88
10	PR429-8UD2	u	Subministrament de Crataegus lavalleei Carriereide perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 382)	243,94	0,000	0,00
11	PR439-8UYF	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 386)	227,66	0,000	0,00

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

12	PR429-EVCM	u	Subministrament de Cornus Domestica perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 384)	218,61	0,000	0,00
13	PR411-EVAL	u	Subministrament d'Amelanchier lamarckii de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 150l (P - 381)	622,25	0,000	0,00
14	PR429-EVCF	u	Subministrament de Cornus Florida perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 383)	221,76	1,000	221,76

TOTAL Titol 3 (1) **01.02.01.08.03.01** **4.331,58**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Titol 3	03	SUBMINISTRAMENT VEGETACIÓ
Titol 3 (1)	02	ARBUSTS I VIVACES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR4CH-937O	u	Subministrament de Diosma hirsuta 'Pink Fountain' en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 397)	4,86	12,000	58,32
2	PR4CR-9396	u	Subministrament d'Erica multiflora en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 398)	4,32	14,000	60,48
3	PR4F9-94UG	u	Subministrament de Myrtus communis d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 402)	3,72	0,000	0,00
4	PR4D1-93AJ	u	Subministrament d'Escallonia 'Red Dream' en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 400)	3,87	18,000	69,66
5	FR4H9F34	u	Subministrament de Salvia microphylla var. Neurepia d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 216)	3,57	0,000	0,00
6	PR4BR-94EC	u	Subministrament de Coronilla valentina d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 396)	3,72	5,000	18,60
7	FR4GY020	u	Subministrament de Rhaphiolepis, en contenidor de 5 litres (P - 215)	4,68	7,000	32,76
8	FR4JHP5A	u	Subministrament de Viburnum tinus Eve Price d'alçària de 50 a 60 cm, en contenidor de 5 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 217)	7,01	0,000	0,00
9	PR4BR-94CI	u	Subministrament deCeanothus impressus Victoria d'alçària de 25 a 35 cm, en contenidor de 5 l (P - 392)	13,23	0,000	0,00
10	PR4BR-94CT	u	Subministrament de Choisya ternata 'Aztec Pearl' d'alçària de 20 a 25 cm, en contenidor de 5 l (P - 395)	17,33	0,000	0,00
11	PR4BR-94CN	u	Subministrament de Cnorum Tricoccon d'alçària de 20 a 25 cm, en contenidor de 5 l (P - 394)	11,76	0,000	0,00
12	PR4CR-93ET	u	Subministrament d'Elegia tectorum en contenidor 5l (P - 399)	2,19	0,000	0,00
13	PR4EC-94N6	u	Subministrament de Lavandula dentata en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 401)	2,91	0,000	0,00
14	FR4FYT9Z	u	Subministrament de Bulbine frutescens de 20 a 25cm d'alçada en contenidor de 2 l (P - 214)	4,31	87,000	374,97

15	PR495-92QP	u	Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 391)	4,21	16,000	67,36
16	PR4HG-9584	u	Subministrament de Sedum sediforme en alvèol hortícola de 40 cm3 Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 403)	0,58	0,000	0,00
17	FR4B7D33	u	Subministrament de Centranthus ruber d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 212)	3,57	0,000	0,00
18	FR4DY020	u	Subministrament d'Hemerocallis fulva, en contenidor de 3 litres (P - 213)	3,97	0,000	0,00
19	PR4BR-94CM	u	Subministrament de Clivia Miniata d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l (P - 393)	24,10	0,000	0,00

TOTAL Títol 3 (1) **01.02.01.08.03.02** **682,15**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Titol 3	04	PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR612471	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 219)	86,12	8,000	688,96
2	PR60-8YAJ	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 404)	46,79	4,000	187,16
3	PR64-F15W	u	Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'urbanització, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 406)	0,91	103,000	93,73
4	PR61-8ZIB	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 405)	7,47	28,000	209,16
5	FR662221	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 220)	4,36	28,000	122,08
6	FRZ2A33	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 223)	35,70	4,000	142,80
7	FRZ2YA33	u	Aspratge quàdruiple d'arbre mitjançant 4 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 4 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 224)	68,79	8,000	550,32

TOTAL Títol 3 **01.02.01.08.04** **1.994,21**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Titol 3	05	SENYALITZACIÓ I LIMITIS PARTERRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRD1-HBAO	m	Protecció de l'àrea de vegetació amb tanca mòbil de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs (P - 408)	3,40	65,200	221,68
2	FB19YBBS	m	Límit per a protecció de parterres d'acer corten passivat format per: - Flex d'acer corten passivat 300x10mm - limit de parterre / escosell (inclòs en l'apartat d'escocells) - Doble montant d'angulars d'acer corten passivat perfil L 60.60.6 - Tub rectangular d'acer corten passivat 60.40.3 - Tub rodó d'acer corten passivat 60.3 - Colze per a formació d'angles i contratub - Tub calibrat d'acer corten passivat diámetro 20mm - Rodó calibrat roscat a l'extrem d'acer corten passivat diámetro 20mm Totalment col·locat i executat segons plans de detall. (P - 71)	308,84	65,200	20.136,37
3	FRG11ME36	u	Fabricació, subministrament i col·locació sobre base de formigó de 300x200mm de senyal de dimensions 320x320 amb l'adhesiu pictograma segons DF i REP. S'inclou els materials i mà d'obra necessària perl correcte ancoratge de la senyal. Inclòs suport, cargoleria i totes les especificacions i accessoris per deixar la unitat totalment acabada segons el manual d'estils de Parcs i Jardins de Barcelona. (P - 222)	346,79	4,000	1.387,16

TOTAL Títol 3 **01.02.01.08.05** **21.745,21**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Titol 3	06	MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAMJF1	PA	Manteniment anual integral de la vegetació del Lot 01 que inclou: - arbres en viari amb instal·lació de reg automàtic - arbres en parterre amb instal·lació de reg automàtic - parterres d'arbustiva i herbàcies,sense manta antiherbes - parterres amb SUDS Inclou les feines i freqüències descrites a l'annex de jardineria que bàsicament són: ARBRAT: eliminació de rebrots a peu d'arbre, poda de branques mortes o amb risc de caiguda, desherbatge manual, els tractaments fitosanitaris necessaris, l'adobat natural, revisió i recol·locació de tutors i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. ARBUSTIVES I HERBÀCIES: l'adobat natural, els tractaments fitosanitaris, l'esporga, tall i retirada de flors i fulles mortes, neteja de	33.438,05	0,250	8.359,51

			males herbes, reposició de baixes de les mateixes espècies proposades en projecte, reposició de l'encoixinat, revisió, reprogramació, reparació i ajust de sistema de reg, manteniment de les tanques de protecció. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. (P - 417)			
2	FRF111B0	u	Reg d'arbre amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 200 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (P - 221)	2,94	104,000	305,76
3	FR3PY010	m3	Aportació i estesa de terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques descrites per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 08G, prèvia acceptació d'una mostra significativa per part de la D.F. (P - 206)	36,98	15,600	576,89
4	PRE31-906T	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 409)	67,38	26,000	1.751,88
5	XPA0JARD	pa	Partida alçada a justificar per al manteniment de la plantació existent en les jardineres de l'urbanisme tàctic i la seva eventual plantació en obra o trasplantament en viver municipal, tot segons indicacions de la DF i d'EEVV (P - 0)	6.000,00	0,250	1.500,00
TOTAL	**Titol 3**		**01.02.01.08.06**			**12.494,04**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	09	XARXA DE REG
Titol 3	01	Obra Civil

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	86,352	2.080,22
2	F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper (P - 24)	16,81	37,008	622,10
3	P923-I4RY	m3	Subbase de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (P - 296)	105,31	37,905	3.991,78
4	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de	14,42	207,132	2.986,84

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

			residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 288)			
5	P221D-DZ34	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 265)	75,05	49,250	3.696,21
6	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 25)	4,46	154,200	687,73
7	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)	18,38	92,520	1.700,52
8	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 338)	124,32	8,000	994,56
9	FDK282GA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 161)	132,74	8,000	1.061,92
10	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (P - 269)	19,76	29,550	583,91
11	PDK4-Z9J8	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 120x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 345)	259,42	0,000	0,00
12	PDK1-1111	u	Bastiment rectangular i tapa rectangular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 900x1100 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 334)	260,93	0,000	0,00
13	F2R3Y054	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 28)	31,47	207,132	6.518,44
14	F24311ZZ	m3	Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega. (P - 27)	5,11	207,132	1.058,44
TOTAL	**Titol 3**		**01.02.01.09.01**			**25.982,67**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1

LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	09	XARXA DE REG
Titol 3	02	CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDG5Y2B1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 157)	16,48	124,000	2.043,52
2	FG3126ZZ	m	Instal·lació elèctrica amb cable mànega armada, designació RVFV, de coure de tensió assignada 0,6x1Kv de 2x2.5mm2 instal·lat dins de tubular, segons Prescripcions de Parcs i Jardins (P - 166)	4,98	124,000	617,52
3	FFB29455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 164)	11,92	257,000	3.063,44
4	FFB27455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2 i col·locat al fons de la rasa (P - 163)	8,64	197,000	1.702,08
5	FDG5Y2D1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 159)	20,78	257,000	5.340,46
6	FDG5Y1B1	m	Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 156)	8,83	197,000	1.739,51

TOTAL Titol 3	**01.02.01.09.02**	**14.506,53**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	09	XARXA DE REG
Titol 3	03	ELEMENTS DE REG I VALVULES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJS0-9EFV	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons especificacions de la DT. Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar. (P - 356)	13,85	10,000	138,50
2	FNERPJ00	u	Filtre metàl·lic de 100micres desmuntable per a reg (P - 191)	66,91	2,000	133,82
3	FJS55631	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per degoteig, de 16 mm, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2 i col·locat al fons de la rasa (P - 185)	6,75	152,000	1.026,00
4	FJS1U040	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (P - 184)	197,19	3,000	591,57

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

5	FJM3UZ10	u	Vàlvula de descàrrega o drentage de les canonades de degoteig, de 1.1/2", automàtica, col·locada als punts més baixos en arqueta (de vàlvula manual de ràcord pla de rentat) (P - 182)	54,97	2,000	109,94
6	PN33-AOPW	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 363)	55,00	2,000	110,00
7	PN33-AOPY	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 63 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 364)	78,09	2,000	156,18
8	PN33-AOEZ	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 10 (per a tub de 16 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 361)	23,81	2,000	47,62
9	FJM4U0ZZ	u	Vàlvula anti-sifó instal·lada dins d'arqueta als punts alts per deixar sortir l'aire de les canonades o purgador automàtic, amb cos de fosa, de 1.1/2", embridat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lada (P - 183)	256,96	2,000	513,92
10	PN40-B3JK	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 365)	86,85	0,000	0,00

TOTAL Titol 3	**01.02.01.09.03**	**2.827,55**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	09	XARXA DE REG
Titol 3	04	EQUIPS DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJSZYA69	u	Armari de polièster de 800x600x300 mm, amb porta i finestreta, fixat a columna (P - 190)	505,69	0,000	0,00
2	PJSA1-92KJ	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 100 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra (P - 357)	2.423,56	0,000	0,00
3	FJSAYA10	u	Programador aprovat i homologat per Espais Veds integrable en la xarxa de telegestió de l'Ajuntament de Barcelona, instal·lat i en funcionament inclou petit material, segons especificacions de plec de condicions, Espais Verds i indicacions de la D.F. (P - 186)	621,74	0,000	0,00

4	PJSE-6UBH	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 2´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 358)	131,24	2,000	262,48
5	PJM45-MNWY	u	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN65 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 63 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat (P - 354)	354,77	0,000	0,00
6	PP77-6702	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus LC, per a xarxes de fibra òptica monomode, muntat sobre adaptador òptic (P - 368)	48,34	0,000	0,00
7	PP4A-VJZX	u	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors LC/PC - LC/PC, amb fibra multimode OM1, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 10 m de llargària, instal·lat (P - 367)	9,17	0,000	0,00
8	FJSFU559	u	By-pass mestre de 2´´ DN i 10 bar de pressió en by pass, totalment desmuntable, format per 3 vàlvules d'esfera manual de PVC de racord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA, inclòs tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó (P - 189)	489,79	0,000	0,00
9	FJSFU239	u	By-pass sectorial de reg per degoteig de 1´´ 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó (P - 188)	1.029,24	1,000	1.029,24
10	FJSFU229	u	By-pass sectorial de reg per degoteig, de 1´´ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó (P - 187)	381,61	1,000	381,61

TOTAL Titol 3 **01.02.01.09.04** **1.673,33**

Obra	01 Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02 LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01 TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	09 XARXA DE REG
Titol 3	05 ASSAIGS D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR3A-027N	u	Determinació quantitativa del contingut de matèria orgànica, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 103204 (P - 378)	57,20	0,000	0,00
2	P035-01V1	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 240)	38,44	0,000	0,00
3	P2V0-02M7	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 293)	165,57	0,000	0,00

4	P2V0-02M3	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15 (P - 292)	16,56	0,000	0,00
5	P035-01V4	u	Determinació del contingut de sals solubles d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 241)	47,27	0,000	0,00
6	P035-01VG	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Pròctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 244)	146,54	0,000	0,00
7	P035-01VE	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 243)	78,25	0,000	0,00
8	P035-01VB	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104, UNE 103103 (P - 242)	43,81	0,000	0,00
9	P2V0-02M1	u	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 291)	15,49	0,000	0,00

TOTAL Titol 3 **01.02.01.09.05** **0,00**

Obra	01 Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02 LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01 TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	10 ELEMENTS URBANS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ21YC70	u	Paperera de 70 l de capacitat amb apagador, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 197)	124,80	6,000	748,80
2	FQZ5Y010	u	Aparcament de bicicletes tubular en U invertida, d'acer galvanitzat, de 750 mm d'alçària lliure i 790 mm d'amplària exterior, format per tub de 50 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 20 cm amb morter d'enduriment ràpid (P - 203)	100,75	2,000	201,50
3	FQ11YB11	u	Cadira de 0,60 m de llargària amb respatller, amb 2 estructures de fosa d´alumini AG3 acabada granallada i anoditzada (15 micres de gruix), seient i respatller format per 7 llistons, 5 de secció rectangular de 90x30 mm i 2 corbats de 30 mm de gruix i 130 mm d'amplària, fixats a l'estructura amb cargols d'acer inoxidable A2 (AISI 304), de fusta massissa tropical certificada FSC protegida amb oli monocapa, fixada mecànicament al paviment (P - 192)	812,05	18,000	14.616,90
4	FQ11YB21	u	Banc d'1,75 m de llargària amb respatller, amb 2 estructures de fosa d´alumini AG3 acabada granallada i anoditzada (15 micres de gruix), seient i respatller format per 7 llistons, 5 de secció rectangular de 90x30 mm i 2 corbats de 30 mm de gruix i 130 mm d'amplària, fixats a l'estructura amb cargols d'acer inoxidable A2 (AISI 304), de fusta massissa tropical certificada FSC protegida amb oli monocapa, fixat mecànicament al paviment (P - 193)	1.261,00	2,000	2.522,00
5	PQ14-H8SZ	u	Banc de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 240 cm de llargària, sense respatller, col·locat fixat mecànicament Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 371)	683,00	2,000	1.366,00
6	PQ14-H8SY	u	Cadira de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 60 cm de llargària, sense respatller, col·locat recolzat Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 370)	683,00	4,000	2.732,00
7	PQ30-HA6Y	u	Font per a exterior prisma quadrat de ferro amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, de 30 cm i 101 cm d'alçària, broc amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular, ancorada amb dau de formigó Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 372)	643,37	0,000	0,00

8	PQ3Y-6UK0	u	Col·locació de font exterior ancorada amb dau de formigó Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 373)	203,13	0,000	0,00
9	FQ11ZBZZ	u	Conjunt format per dues banquetes, sense raspatller de 175cm de longitud i una taula de 175cm de longitud i 82cm d'ample, formant conjunt de picnic, amb llistons de fusta FSC i estructura de fosa d'alumini acabada pintat groc RAL segons DT i DF, amb fusta certificada FSC 100% i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, fixats mecànicament al paviment (P - 194)	3.636,20	2,000	7.272,40
10	PQ14-COEU	u	Col·locació d'elements urbans pre-existents col·locats i fixats mecànicament (P - 369)	55,94	17,000	950,98
11	FQ131P40	u	Element singular de joc en formigó, en forma d'esfera, de 40cm de diàmetre, de color segons la DF, tot segons DT i DF, completament instal·lat. (P - 195)	514,78	0,000	0,00
12	FQ131P60	u	Element singular de joc en formigó, en forma d'esfera, de 60cm de diàmetre, de color segons la DF, tot segons DT i DF, completament instal·lat. (P - 196)	619,78	0,000	0,00

TOTAL Subcapitol 01.02.01.10 30.410,58

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	11	SERVEIS AFECTATS
Titol 3	01	AFECTACIONS AGBAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	2,730	65,77
2	F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper (P - 24)	16,81	1,170	19,67
3	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 25)	4,46	3,900	17,39
4	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)	18,38	3,420	62,86
5	P21GT-4RV5	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m lineal de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT. (P - 258)	5,04	6,500	32,76
6	F21QBBZZ	u	Retirada i aplec de font per a exterior fosa, enderroc de base, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor (P - 19)	96,40	1,000	96,40
7	PDK4-Z9J4	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 344)	77,37	0,000	0,00
8	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 336)	130,68	0,000	0,00
9	PFB3-140US	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura	38,80	6,500	252,20

			a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 350)			
10	FFB29455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 164)	11,92	0,000	0,00
11	P21Q1-0009	u	Desmuntatge per a substitució de font d'aigua exterior, amb desconnexió de les xarxes elèctriques, d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 260)	367,33	0,000	0,00
12	PD79-PJNJ	m	Claveguera amb Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 326)	16,09	0,000	0,00
13	PN33-AOF7	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 3 vies, DN 15 (per a tub de 20 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 362)	46,57	0,000	0,00
14	PFB3-13ZC6	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat (P - 349)	1,70	0,000	0,00
15	PFB2-WTLH	u	Derivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 de fabricació injectada amb ramal a 90° DN 63 per a una unió soldadura a topall, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió soldadura a topall, soldadura a topall i col·locada al fons de la rasa,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 347)	235,89	0,000	0,00
16	PM23-0001	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm d'i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior,racors i taps. Fins i tot elements de fixació. Inclou: Replantejament. Muntatge, connexió de la nova connexió a la xarxa i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri de mesura de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 359)	5.000,00	0,000	0,00

TOTAL Títol 3 01.02.01.11.01 547,05

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	11	SERVEIS AFECTATS
Titol 3	02	AFECTACIONS BT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	0,000	0,00
2	F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper (P - 24)	16,81	0,000	0,00

3	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 25)	4,46	0,000	0,00
4	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)	18,38	0,000	0,00
5	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m lineal de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT. (P - 259)	1,01	0,000	0,00
6	PDG0-CTGV	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 328)	20,14	0,000	0,00
7	P21GH-HCX7	u	Arrencada d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 256)	120,96	0,000	0,00

TOTAL Titol 3 **01.02.01.11.02** **0,00**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	11	SERVEIS AFECTATS
Titol 3	03	AFECTACIONS GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	0,000	0,00
2	F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper (P - 24)	16,81	0,000	0,00
3	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 25)	4,46	0,000	0,00
4	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)	18,38	0,000	0,00
5	P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m lineal de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT. (P - 257)	5,04	0,000	0,00
6	PF36-1211Q	m	Tub de fosa dúctil de 300 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, amb sorra natural sobre llit de sorra de 0,15 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 346)	137,83	0,000	0,00
7	PFB3-140V7	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 315, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m,	148,45	0,000	0,00

fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,15 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 351)

TOTAL Titol 3 **01.02.01.11.03** **0,00**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	11	SERVEIS AFECTATS
Titol 3	04	AFECTACIONS MT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	0,000	0,00
2	F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper (P - 24)	16,81	0,000	0,00
3	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 25)	4,46	0,000	0,00
4	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)	18,38	0,000	0,00
5	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m lineal de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT. (P - 259)	1,01	0,000	0,00
6	PDG0-CTGV	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 328)	20,14	0,000	0,00

TOTAL Titol 3 **01.02.01.11.04** **0,00**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	11	SERVEIS AFECTATS
Titol 3	05	AFECTACIONS XARXA FREATICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	49,205	1.185,35

2	F169Y010	u	Cala manual d'1x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (P - 3)	109,53	0,000	0,00
3	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 25)	4,46	61,506	274,32
4	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)	18,38	36,903	678,28
5	P923-I4RY	m3	Subbase de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (P - 296)	105,31	9,226	971,59
6	PFB3-13ZBD	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat (P - 348)	14,39	102,510	1.475,12
7	PSSXF0000	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 170x75 cm i fondària de 80 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 411)	297,11	0,000	0,00
8	PSSXF0001	u	Bastiment rectangular i tapa rectangular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 1800x750 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 412)	380,26	0,000	0,00
9	PN10-B3U6	u	Vàlvula de comporta segons la norma UNE-EN 1171, manual, amb extrems ranurats, de 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament de volant de fosa,muntada en pericó de canalització soterrada (P - 360)	259,39	0,000	0,00
10	PN80-AY6P	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a roscar, DN 80 (per a tub de 3* de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada (P - 366)	123,00	0,000	0,00
11	PJMA-HAH8	u	Manòmetre de glicerina DN-90 mm amb clau de pas, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat (P - 355)	142,72	0,000	0,00
12	PFBA-YU2M	u	Maniguet d'unió de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 352)	74,00	0,000	0,00

TOTAL Titol 3 **01.02.01.11.05** **4.584,66**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	12	ORGANITZACIÓ D'OBRES I DESVIAMENTS TRANSIT
Titol 3	01	FASE 0

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBC5-56GP	u	Con de plàstic reflector de 90 cm d'alçària (P - 322)	19,27	24,000	462,48
2	PBC5-56GO	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària (P - 321)	14,20	70,000	994,00
3	HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 228)	52,18	25,420	1.326,42

4	F21B1006	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem, de barrera de seguretat rígida de formigó, tipus New Jersey (P - 14)	12,10	130,544	1.579,58
5	FBB2YVA1	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 900x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (P - 106)	113,97	1,000	113,97
6	FBB2YVC5	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de zona de càrrega/descàrrega, amb horari controlat mitjançant disc, de 600x900 mm, fixada mecànicament, inclòs impressió digital (P - 107)	82,30	1,000	82,30
7	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 317)	50,98	1,000	50,98
8	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 318)	56,14	1,000	56,14
9	PBBJ-5679	u	Placa amb pintura reflectant octogonal de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 319)	62,83	1,000	62,83
10	PBB2-56H8	u	Bastidor d'acer galvanitzat, per a suport de senyalització vertical, mòbil i amb el desmuntatge inclòs (P - 313)	14,08	3,000	42,24
11	F219YT41	m2	Fresatge mecànic de pintura en paviments asfàltics, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 13)	0,43	461,004	198,23
12	FBABUV12	u	Pintat de línia de delimitació de la ubicació de tres contenidors en zona d'aparcament en cordó segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 94)	17,06	1,000	17,06
13	FBABUV13	u	Pintat de delimitació d'un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 95)	76,77	1,000	76,77
14	FBABUV16	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament de minusvàlid incloent el pictograma normalitzat, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 98)	20,11	1,000	20,11
15	FBABUV18	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a motocicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 99)	4,59	5,000	22,95
16	FBA1UV00	m	Pre-marcatge (P - 73)	0,10	265,188	26,52
17	FBA1UVA1	m	Pintat de línia discontínua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 72 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat) (P - 74)	0,57	13,284	7,57
18	FBA1UVA5	m	Pintat de línia contínua de 10 cm d'amplària, per a separació de sentits de circulació i carril reservat a bicicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima amb una dosificació de 72 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (P - 77)	0,52	97,744	50,83
19	FBA1UVA3	m	Pintat de línia discontínua de 20 cm d'amplària, per a limitació de calçada, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 144 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat) (P - 75)	0,97	82,492	80,02
20	FBA1UVA4	m	Pintat de línia discontínua de 30 cm d'amplària, per a separació de carril bus-taxi, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 216 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat) (P - 76)	1,39	57,236	79,56
21	FBA1UVA8	m	Pintat de línia contínua de 30 cm d'amplària, per a separació de carril bus-taxi, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima amb una dosificació de 216 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (P - 78)	1,31	14,432	18,91
22	FBA2UV10	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, per a banda de detenció de pas de vianantas, mb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 Kg/m2 (P - 80)	3,75	14,268	53,51
23	FBA2UVD2	m2	Pintat de faixa de 50 cm, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons	21,01	21,648	454,82

			la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat) (P - 81)			
24	FBA3UV11	m2	Pintat de graelles de prohibit parar a la calçada en zona d'intersecció, amb pintura acrílica groga amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (amidament: àrea de la graella) (P - 82)	7,27	7,872	57,23
25	FBA3UV40	u	Pintat de fletxa senzilla de 2,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosifiació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (P - 84)	4,69	7,000	32,83
26	FBA3UV41	u	Pintat de fletxa doble de 2,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (P - 85)	8,12	1,000	8,12
27	FBA3UV50	u	Pintat de símbol de Cediu el pas d'1,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 87)	9,84	1,000	9,84
28	FBA3UV53	u	Pintat de símbol bicicleta, segons detalls E-75, E-77, E-77a, E-77c i similars del Manual de Senyalització, amb pintura acrílica amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (P - 88)	5,88	1,000	5,88
29	FBA3UV31	u	Pintat de lletra d'1,6 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 83)	6,74	5,000	33,70
30	FBA3UV45	u	Pintat de fletxa de canvi obligatori de carril de 3 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (P - 86)	18,76	1,000	18,76
31	FBA7Y020	u	Peça de cautxú reciclat (100%), per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 75 cm de llargària, 12-18 cm d'amplària i de 4,5-5 cm d'alçària, inclòs tres perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, femelles...), totalment col·locat (P - 93)	49,74	15,000	746,10
32	PQ70-61XX	u	Partida alçada a justificar per la reubicació dels contenidors de brossa i contenidors de reciclatge durant l'execució de les obres, inclosa l'enretirada i recol·locació dels suports al terra dels contenidors i posterior desplaçament a la posició definitva una vegada les obres finalitzin (P - 0)	102,72	1,000	102,72
33	F21B10XX	u	Arrencada de d'aparcament de biciletes tubular U invertida, d'acer galvanitzat, ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 15)	7,25	1,000	7,25
34	FQZ5Y010	u	Aparcament de bicicletes tubular en U invertida, d'acer galvanitzat, de 750 mm d'alçària lliure i 790 mm d'amplària exterior, format per tub de 50 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 20 cm amb morter d'enduriment ràpid (P - 203)	100,75	13,000	1.309,75
35	PRE31-9075	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb tècniques de grimpada, 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 - 410)	149,08	0,000	0,00
36	P2149-DJ67	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre terra amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 249)	1,30	0,000	0,00
37	P2146-DJ3G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 246)	15,19	0,000	0,00

38	F2194U41	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural de qualsevol gruix i amplària sobre llit de formigó, amb mitjans mecànics (P - 10)	2,65	0,000	0,00
39	F219V200	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica, col·locat sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,2 m d'amplària, com a màxim, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega a maquinària (P - 12)	11,83	0,000	0,00
40	F21DYG00	u	Anul·lació d'embornal de 70x30 cm, amb mitjans mecànics i manuals, amb reblert amb formigó HNE-20/P/20 i tapiat de connexions (P - 16)	68,06	0,000	0,00
41	P2R5-DT0I	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 15 i fins a 20 km (P - 277)	10,99	0,000	0,00
42	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 288)	14,42	0,000	0,00
43	P931-10RJI	m3	Base de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 297)	105,47	0,000	0,00
44	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	0,000	0,00
45	F227Y001	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM (P - 26)	2,08	0,000	0,00

TOTAL Títol 3 **01.02.01.12.01** **8.209,98**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	12	ORGANITZACIÓ D'OBRES I DESVIAMENTS TRANSIT
Titol 3	02	FASE 1.1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBC5-56GO	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària (P - 321)	14,20	65,000	923,00
2	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 323)	25,27	64,000	1.617,28
3	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 227)	2,79	273,388	762,75
4	HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 228)	52,18	130,544	6.811,79

5	FB2WY010	m	Desplaçament a obra de barrera de formigó simple per requeriments d'obra, segons indicacions de la Direcció d'Obra (P - 72)	55,05	130,544	7.186,45
6	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 245)	5,46	8,856	48,35
7	F219YT41	m2	Fresatge mecànic de pintura en paviments asfàltics, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 13)	0,43	87,150	37,47
8	FBAZY100	u	Equip de treball complet de pintura, en horari nocturn, a abonar en substitució de les partides de pintura executades quan durant la jornada l'abonament segons amidaments estigui per sota de l'import d'aquesta partida, sense abonament dels treballs de pintura realitzats durant la jornada, inclòs desplaçament de personal, pintura i altres elements necessaris per a realitzar les feines (P - 101)	945,00	1,000	945,00
9	PBA3-DXIV	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura alcídica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 308)	0,66	185,648	122,53
10	PBA2-FII8	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, amb pintura alcídica de color groc, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 307)	19,02	37,228	708,08
11	FBB2YVA1	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 900x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (P - 106)	113,97	1,000	113,97
12	FBB2YV80	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 400x400 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (P - 105)	62,74	5,000	313,70
13	FBB3Y010	u	Plafó de senyalització excepcional de desviació de trànsit, de polipropilè alveolat de 5 mm de gruix i 750 g/m2, de 165x45 cm o 80x40 cm, amb logo de l'Ajuntament serigrafiat a la part posterior, col·locat amb brides de niló sobre suports existents (10 usos) (P - 108)	13,55	1,000	13,55
14	FBBZY010	m	Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 40 cm amb morter d'enduriment ràpid (P - 109)	24,70	5,576	137,73
15	P931-10RJI	m3	Base de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 297)	105,47	4,592	484,32
16	F9ZZY020	m2	Execució de rampa provisional de formigó per salvar el desnivell existent entre dues mitjes calçades en el procés constructiu de la nova alçària del vial per incompatibilitat de rasants i permetre el pas de vehicles d'una meitat a l'altre, inclòs l'execució de rampa de fins a 60 cm d'alçària de formigó, el pintat de franja de color groc i el seu posterior enderroc i gestió de residus inclòs el transport i el pagament del cànon d'abocador corresponent (P - 70)	183,18	2,460	450,62
17	FBS1U0XX	u	Partida alçada a justificar per a la instal·lació de semàfors provisionals, totalment col·locats (P - 0)	181,32	1,000	181,32
18	PBCA-56XX	u	Partida alçada a justificar per a la instal·lació de l'enllumenat públic provisional, totalment col·locat. (P - 324)	30,02	1,000	30,02

TOTAL Titol 3 **01.02.01.12.02** **20.887,93**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	12	ORGANITZACIÓ D'OBRES I DESVIAMENTS TRANSIT
Titol 3	03	FASE 1.2

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBC5-56GO	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària (P - 321)	14,20	62,000	880,40
2	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 323)	25,27	54,000	1.364,58
3	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 227)	2,79	239,932	669,41
4	HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 228)	52,18	110,208	5.750,65
5	FB2WY010	m	Desplaçament a obra de barrera de formigó simple per requeriments d'obra, segons indicacions de la Direcció d'Obra (P - 72)	55,05	110,208	6.066,95
6	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 245)	5,46	8,200	44,77
7	FBB2YVA1	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 900x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (P - 106)	113,97	1,000	113,97
8	FBB2YV80	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 400x400 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (P - 105)	62,74	4,000	250,96
9	FBB3Y010	u	Plafó de senyalització excepcional de desviació de trànsit, de polipropilè alveolat de 5 mm de gruix i 750 g/m2, de 165x45 cm o 80x40 cm, amb logo de l'Ajuntament serigrafiat a la part posterior, col·locat amb brides de niló sobre suports existents (10 usos) (P - 108)	13,55	1,000	13,55
10	FBBZY010	m	Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 40 cm amb morter d'enduriment ràpid (P - 109)	24,70	5,576	137,73
11	P931-10RJI	m3	Base de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 297)	105,47	4,592	484,32
12	P8M1-HCXX	m2	Subministrament i col·locació de protecció provisional de paviment existent o acabat, mitjançant planxes rígides de fusta tipus OSB/3 de 15 mm de gruix o equivalent, col·locades sobre làmina antilliscant de polietilè o geotèxtil, adequades per suportar la circulació de carretons, rodes i material rodat lleuger. Inclou el subministrament, adaptació, col·locació, manteniment i posterior retirada un cop finalitzada la protecció. Treball realitzat segons indicacions de la direcció facultativa. (P - 295)	29,95	13,612	407,68
13	FBS1U0XX	u	Partida alçada a justificar per a la instal·lació de semàfors provisionals, totalment col·locats (P - 0)	181,32	1,000	181,32
14	PBCA-56XX	u	Partida alçada a justificar per a la instal·lació de l'enllumenat públic provisional, totalment col·locat. (P - 324)	30,02	1,000	30,02

TOTAL Titol 3 **01.02.01.12.03** **16.396,31**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	01	TRAM 02 BORRELL
Subcapitol	13	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 276)	21,91	379,130	8.306,74

2	F2R5Y054	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 29)	46,95	325,510	15.282,69
3	P2RA-EU6M	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 282)	0,00	65,980	0,00
4	P2RA-EU6U	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 284)	12,02	75,870	911,96
5	P2RA-EU7E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 287)	19,89	64,730	1.287,48
6	P2RA-EU6W	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 285)	-32,55	73,310	-2.386,24
7	P2RA-EU6O	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 283)	0,00	40,620	0,00
8	P2RA-EU76	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 286)	40,68	5,010	203,81
9	P2R5-DT21	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (P - 278)	63,96	53,630	3.430,17
10	P2RA-EU6J	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus (P - 281)	0,27	26.816,170	7.240,37
11	P2RA-M8VU	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado de residuos de aglomerado asfáltico no peligrosos con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 03 02 según la Lista Europea de Residuos (P - 289)	11,39	64,730	737,27

TOTAL Subcapitol **01.02.01.13** **35.014,25**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	01	TREBALLS PREVIS, DESMUNTATGES I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F169Y050	u	Cala manual de 2x2 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima de 2,50 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (P - 5)	220,47	7,000	1.543,29
2	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (P - 248)	4,56	133,110	606,98
3	F2135Z5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (P	4,09	198,000	809,82

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

			- 6)			
4	P214Y-HXMK	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1,2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 1 m2 (P - 252)	24,95	58,680	1.464,07
5	F219CC12	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 11)	9,83	1.380,230	13.567,66
6	F219461A	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 9)	16,78	90,530	1.519,09
7	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT. (P - 247)	3,23	1.720,150	5.556,08
8	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF. (P - 251)	5,15	221,580	1.141,14
9	F21UFA3	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 7)	1,70	0,000	0,00
10	P21B0-HBQS	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 253)	7,99	12,000	95,88
11	M21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 236)	4,37	7,000	30,59
12	P21Q3-HBR5	u	Arrencada de mòdul de sustentació de bicicletes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 263)	28,35	20,000	567,00
13	F21V210	u	Demolició d'escocell de qualsevol forma o tipus, col·locat sobre formigó, amb mitjans mecànics o manuals, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 8)	18,06	36,000	650,16
14	F21QBBZZ	u	Retirada i aplec de font per a exterior fosa, enderroc de base, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor (P - 19)	96,40	0,000	0,00
15	P21Q1-HBNC	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 2000 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 25 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. m3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la DT. (P - 262)	151,85	1,000	151,85
16	P21Q1-HBNB	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.	96,13	59,000	5.671,67

			m3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la DT. (P - 261)			
17	P21B0-HBQX	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 254)	10,09	12,000	121,08
18	F9WZV010	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa generada (P - 69)	99,07	84,000	8.321,88
19	FQBAY035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5 mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix (P - 202)	57,85	35,000	2.024,75
20	P2R6-4I5G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 279)	9,85	695,349	6.849,19
21	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 288)	14,42	695,340	10.026,80
22	FR51Y060	u	Trasllat de plantació existent, amb contenidor o sense, segons necessitat de la planta i indicacions del REP de jardineria, amb camió de 5t, amb un recorregut entre 5 i 10 km. No inclou el trasplantament posterior realitzat, al lloc indicat, per un responsable de Parcs i Jardins (P - 218)	4,54	191,000	867,14
23	P244-4I57	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de residus inertes o no peligrosos (no especiales) dentro de la obra, con camión para transporte de 7 t (P - 275)	3,06	968,347	2.963,14
24	P22Z0-4RS6	m3	Retirada de terra de jardinera amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (P - 273)	87,65	5,800	508,37
25	F21QJARD	u	Retirada, aplec i transport a magatzem municipal de jardinera de fusta o de metall i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 20)	61,89	29,000	1.794,81
26	F9WZTPXF	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de tapes de registre, amb morter d'alta resistència, inclòs càrrega manual de runa generada (P - 68)	108,73	12,000	1.304,76

TOTAL Subcapitol **01.02.02.01** **68.157,20**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	02	PAVIMENTACIÓ
Titol 3	01	EXCAVACIONS I REPASSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F22342Z	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i mecànics, inclòs part proporcional en presència	7,85	525,760	4.127,22

			d'arrels i serveis, i càrrega sobre camió o contenidor (P - 21)			
2	F227Y001	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM (P - 26)	2,08	637,000	1.324,96
3	F24311ZZ	m3	Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega. (P - 27)	5,11	740,352	3.783,20
4	P2RB-HG0V	m3	Disposición de tierras no contaminadas de densidad aparente 1,6 t/m3, en valorizador de materiales naturales excavads con código VNME (P - 290)	6,32	740,352	4.679,02
5	F222Y011	m3	Excavació manual i amb espasa d'aire comprimit, per descobrir les arrels principals dels arbres a preservar, en zones amb arrels d'arbres. Inclou càrrega sobre saca, contenidor odumper i transport a aplec. (P - 23)	74,14	245,440	18.196,92
6	F2R3Y054	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 28)	31,47	740,352	23.298,88

TOTAL Titol 3 **01.02.02.02.01** **55.410,20**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	02	PAVIMENTACIÓ
Titol 3	02	BASES I SUBBASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2257-54BE	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 272)	5,45	154,240	840,61
2	F931RV1J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa i piconatge al 98%PM (P - 33)	27,95	281,250	7.860,94
3	P931-10RJI	m3	Base de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 297)	105,47	541,100	57.069,82

TOTAL Titol 3 **01.02.02.02.02** **65.771,37**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	02	PAVIMENTACIÓ
Titol 3	03	PAVIMENTS DE GRANIT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9B4YNA6	m2	Paviment de pedra granítica per a vorera sense trànsit, acabat abuixardat (resistència al lliscament > 45), color gris, amb peça de qualsevol mida i de 6 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de morter de ciment pòrtland i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc. (P - 58)	80,32	275,000	22.088,00

2	F9B4YV10	m2	Increment de preu per a l'execució de pavimentació amb peces de pedra granítica, de diferents formats i de qualsevol gruix, formant una composició d'acord a l'especejament indicat en plànols o segons indicacions de la Direcció Facultativa (P - 59)	16,40	275,000	4.510,00
3	P9B3-1GG30	m2	Paviment de Llambordí granític GRIS QUINTANA de 30x10x10 cm, col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb morter per a rejuntat de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 301)	152,48	30,000	4.574,40
4	P9B3-1GNGN	m2	Paviment de Llambordí granític NEGRE ZIMBAWE de 20x10x10 cm, col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb morter per a rejuntat de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 302)	180,89	54,000	9.768,06
5	P9B3-1GG20	m2	Paviment de Llambordí granític GRIS QUINTANA de 20x10x10 cm, col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb morter per a rejuntat de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 299)	131,22	1.125,000	147.622,50
6	P9B3-1GG21	m2	Paviment de Llambordí granític de 20x10x10 cm,col·locats amb morter (M-15) i reblert de junts amb beurada de ciment Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 300)	97,69	392,000	38.294,48

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

TOTAL	**Titol 3**	**01.02.02.02.03**	**226.857,44**
Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)	
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL	
Subcapitol	02	PAVIMENTACIÓ	
Titol 3	04	PAVIMENTS DE PANOT	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9E1Y020	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 60)	34,06	613,000	20.878,78
2	F9E1Y040	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 61)	44,84	533,000	23.899,72
3	F9E1Y110	m2	Paviment de panot podotàctil de botons troncocònics, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 64)	50,29	91,200	4.586,45
4	F9E1Y130	m2	Paviment de panot podotàctil estriat, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 65)	50,26	19,600	985,10
5	F9E1Y04Z	m2	Paviment de panot amb botonera per a vorera, de color segons DT i DF, de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 62)	64,73	121,200	7.845,28
6	F9E1Y0II	m2	Paviment de panot podotèctil estriat per a vorera, de color segons DT i DF, de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 63)	64,73	37,600	2.433,85

TOTAL	**Titol 3**	**01.02.02.02.04**	**60.629,18**
Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)	
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL	
Subcapitol	02	PAVIMENTACIÓ	
Titol 3	05	PAVIMENTS ASFÀLTICS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 Criteri d'amidament: t de pes mesurades segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit. (P - 306)	0,46	0,000	0,00
2	P9H5-E84I	t	Paviment de Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25(13/22) S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (P - 304)	72,93	0,000	0,00
3	P9HC-HOSA	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent (P - 305)	4.329,83	0,000	0,00

4	P9H2-CUOM	m2	Capa de rodadura de paviment de Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal amb betum de penetració B 50/70 amb granulat per a rodament, amb pigments, amb polit posterior. AC16 surf D 60/70 àrid granitic. Gruix 5 cm. (P - 303)	36,59	0,000	0,00
5	F9WHY200	t	Mescla bituminosa reciclada en calent AC16S R25, amb un 25% de material de fresat i amb un lligant regenerador del betum envellit que forma part del material de fresat, fabricada a temperatura entre els 155ºC i els 165º C, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall (P - 67)	44,07	0,000	0,00

TOTAL Titol 3 **01.02.02.02.05** **0,00**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	02	PAVIMENTACIÓ
Titol 3	06	LIMITS I PECES ESPECIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F974Y00C	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada de pòrtland blanc, inclòs neteja posterior (P - 39)	12,99	0,000	0,00
2	F961Y320	u	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20 cm d'amplària, 25 cm d'alçària i 100-120 cm de llargària, col·locada sobre de formigó HNE-20/P/20, rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 35)	59,86	0,000	0,00
3	F96AYAA3	m	Vorada de xapa d'acer corten, recta, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (P - 38)	71,40	0,000	0,00
4	F981Y5A1	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 80x240x25cm, amb la cantonada en forma triangularr, de 1 o 2 peces, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior (P - 41)	294,22	8,000	2.353,76
5	F961Y321	u	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 40 cm d'amplària, 25 cm d'alçària i 120 cm de llargària, col·locada sobre de formigó HNE-20/P/20, rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 36)	91,67	4,000	366,68
6	F981Y1A9	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 90x40 cm i 8 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior (P - 40)	191,79	41,600	7.978,46
7	F961Y322	u	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 60 cm d'amplària, 25 cm d'alçària i 120 cm de llargària, col·locada sobre de formigó HNE-20/P/20, rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 37)	122,75	2,000	245,50
8	P982-I0PD	m	Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma recta, de 121.8x40x10 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10 Criteri d'amidament: RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA I GUAL DE PECES DE FORMIGÓ: La llargada de les rampes per a guals es mesurarà entre les cares interiors dels capçals. La llargada dels guals de peces de formigó es mesurarà entre les cares exteriors dels capçals. Si el gual es corb, es mesurarà seguin el perímetre exterior del mateix. (P - 298)	365,15	42,400	15.482,36
9	F961Y100	u	Vorada amb encaix per a embornal, de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20 cm d'amplària x 25 cm d'alçària x 100 cm de llargària, col·locada sobre	77,16	0,000	0,00

base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 34)

TOTAL Titol 3 **01.02.02.02.06** **26.426,76**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	02	PAVIMENTACIÓ
Titol 3	07	ESCOCELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F991YESC	u	Escocell quadrat o rectangular de xapa d'acer corten passivat de 2x2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 57)	775,15	30,000	23.254,50
2	F991YE01	u	Escocell rectangular de xapa d'acer corten passivat de 2,60x3 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 42)	1.071,20	2,000	2.142,40
3	F991YE02	u	Escocell rectangular de xapa d'acer corten passivat de 4,2x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 43)	1.700,30	0,000	0,00
4	F991YE03	u	Escocell quadrat de xapa d'acer corten passivat de 4,8x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 44)	1.811,32	0,000	0,00
5	F991YE04	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 3x4,3 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 45)	1.385,75	1,000	1.385,75
6	F991YE05	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 3x3,4 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 46)	1.219,22	1,000	1.219,22
7	F991YE06	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 5x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 47)	1.848,33	0,000	0,00
8	F991YE07	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 5x4,1 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 48)	1.718,80	0,000	0,00
9	F991YE08	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 2x2,2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 49)	812,15	3,000	2.436,45
10	F991YE09	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 5,8x4,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 50)	1.996,35	2,000	3.992,70
11	F991YE10	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 1,8x2,2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 51)	775,15	3,000	2.325,45
12	F991YE11	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 1,6x2,4 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 52)	775,15	3,000	2.325,45

13	F991YE12	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 1,8x1,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 53)	701,13	3,000	2.103,39
14	F991YE13	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 3,6x3,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 54)	1.404,25	3,000	4.212,75
15	F991YE14	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 2,8x2,8 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 55)	1.071,20	0,000	0,00
16	F991YE15	u	Escocell de xapa d'acer corten passivat de 4,2x4,2 m, 30cm d'altura i 10mm de gruix. Inclou rodons d'ancoratge i dau de formigóc para fonament + anellat. Totalment col·locat amb fonament i anellat de formigó HNE-20/P/10 (P - 56)	1.589,28	0,000	0,00

TOTAL Titol 3 **01.02.02.02.07** **45.398,06**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	02	PAVIMENTACIÓ
Titol 3	08	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9WHVS10	m	Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplara i 2 cm fondaria amb massilla de poliureta monocomponet apllicada amb pistola previa imprimació i neteja (P - 66)	5,06	440,000	2.226,40

TOTAL Titol 3 **01.02.02.02.08** **2.226,40**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	03	DRENATGE I CLAVEGUERAM
Titol 3	01	AFECTACIONS A XARXA EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F21DYG0N	u	Retirada de reixa d'embornal existent, de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió i transport a abocador (P - 17)	7,74	31,000	239,94
2	F21DYG00	u	Anul·lació d'embornal de 70x30 cm, amb mitjans mecànics i manuals, amb reblert amb formigó HNE-20/P/20 i tapiat de connexions (P - 16)	68,06	31,000	2.109,86

TOTAL Titol 3 **01.02.02.03.01** **2.349,80**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	03	DRENATGE I CLAVEGUERAM
Titol 3	02	REPARACIÓ COL·LECTORS EXISTENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	K877ASBZ	m	Reconstrucció de bancada i execució de canaleta en col·lector visitable existent, tot segons DT i indicacions de BCASA, inclòs desviaments, repicats, arrebossats, enderrocs de canal i bancada i reconstrucció de bancada amb calaneta de 300 o 400.	542,21	141,000	76.451,61

			S'inclou la demolició, neteja de la superfície, refinament, regularització de pendents i part proporcional d'acabats manuals, extracció de la runa, aplec en contenidor i/o big-bags, posterior càrrega i transport a abocador i cànon d'abocament. S'inclou la part proporcional de desviaments d'aigües de la claveguera i claveguerons, l'enllumenat interior del tram de claveguera a rehabilitar amb material elèctric d'acord amb la normativa vigent, ventilació... i tots els elements i tasques auxiliars per a la realització de les tasques de reparació en espais confinats. (P - 229)			
2	K877USZZ	m2	Reparació d'hastials i volta de col·lector existent consistent en: Repicat i eliminació de les zones de formigó en mal estat o amb despreniments, amb mitjans manuals i mecànics, fins a trobar el suport ferm. Reconstrucció geomètrica de les parets i voltes mtijançant l'apliació de morter de ciment i segona capa de morter de reparació fins a aconseguir el gruix original i igualar la superfície inicial. Acabat final amb capa protectora d'elements de formigó i morters de ciment amb alicació d'una mà de revestiment epoxi, ambun consum apoximat de 300 a 500g m2 Tot completament acabat, inclòs extracció de la runa, aplec en contenidor i/o big-bags, posterior càrrega i transport a abocador i cànon d'abocament. S'inclou la part proporcional de desviaments d'aigües de la claveguera i claveguerons, l'enllumenat interior i tots els mitjans auxiliars per a treballar en espais confinats. Tot segons especificacions de BCASA. (P - 231)	100,62	362,000	36.424,44
3	K877USZW	u	Reparació de connexions penetrants de claveguerons en col·lector, tot inclòs i segons especificacions de BCASA. (P - 230)	255,52	30,000	7.665,60

TOTAL Titol 3 **01.02.02.03.02** **120.541,65**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	03	DRENATGE I CLAVEGUERAM
Titol 3	03	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3 (1)	01	TREBALLS PREVIS I AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 25)	4,46	115,200	513,79
2	P2255-DPGL	m3	Relleno y compactación de zanja de ancho més de 0,6 i fins a 1,5 m, con material adecuado de la propia excavación, en tongadas de espesor de fins a 25 cm, utilizando pisón vibrante de combustible, con compactación del 95% PM (P - 268)	11,88	154,680	1.837,60
3	P2RA-EU2T	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegün la LLEI 8/2008, de residuos de tierra inertes con una densidad 1,6 t/m3, procedentes de excavación, con código 17 05 04 según la Lista Europea de Residuos (P - 280)	8,41	75,024	630,95
4	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	173,760	4.185,88
5	F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper (P - 24)	16,81	43,440	730,23
6	F24311ZZ	m3	Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega. (P - 27)	5,11	75,024	383,37

7	F2R3Y054	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 28)	31,47	75,024	2.361,01

TOTAL Titol 3 (1) **01.02.02.03.03.01** **10.642,83**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	03	DRENATGE I CLAVEGUERAM
Titol 3	03	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3 (1)	02	DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD5JY524	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HNE-20/P/20 (P - 141)	187,01	69,000	12.903,69
2	FD5ZY020	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible, de 800x300 mm i 35 mm d'alçària, de barres perpendiculrs, de fosa dúctil, classe C-250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model PAS82, col·locat amb morter (P - 143)	147,83	59,000	8.721,97
3	FD5ZYI20	u	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45º, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90º sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i clasce D-400, homologada com a model BARCELONA 10, col·locat amb morter (P - 144)	436,58	10,000	4.365,80
4	PD5M-12RFK	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2 (P - 325)	31,74	91,000	2.888,34
5	FD5ZY010	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible de 70x30 cm, de barres diagonals amb un sol nervi llargàriainal, de fosa dúctil, classe C250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model BARCELONA 1, col·locat amb morter (P - 142)	123,68	8,000	989,44

TOTAL Titol 3 (1) **01.02.02.03.03.02** **29.869,24**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	03	DRENATGE I CLAVEGUERAM
Titol 3	03	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3 (1)	03	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD7FQ811	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 147)	217,34	12,000	2.608,08
2	FD7FQ713	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre	181,43	50,000	9.071,50

			nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 146)			
3	FDDZUD22	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter (P - 154)	201,57	18,000	3.628,26
4	FD9FY927	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 400 mm, amb 10 cm de formigó HNE-20/P/20 (P - 149)	13,34	50,000	667,00
5	FD9FY727	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 315 mm, amb 10 cm de formigó HNE-20/P/20 (P - 148)	10,87	126,000	1.369,62
6	FD9FYB47	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 500 mm, amb 15 cm de formigó HNE-20/P/20 (P - 150)	23,61	12,000	283,32
7	FD7FQ611	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 145)	104,15	126,000	13.122,90
8	PDB3-E9AB	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 20 cm de gruix mínim i de planta interior 1x1 m per a tub de diàmetre 70 cm (P - 327)	82,19	2,000	164,38
9	FDD2YA28	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4 (P - 152)	365,59	0,000	0,00
10	FDD2Y838	m	Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter de ciment 1:4 (P - 151)	369,53	2,000	739,06
11	FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 153)	18,44	2,000	36,88
12	FDDZUSZW	u	Connexió de nou tub a col·lector o pou existent, inclòs enderrocs amb mitjans manuals i mecànics, talls, perforació, segellat els remats interiors i la neteja dels mateixos, i protecció mecànica amb planxa d'acer, totalment acabat segons indicacions de BCASA i la DF, amb càrrega manual de residus sobre camió o contenidor (P - 155)	157,12	16,000	2.513,92
13	FDV79702	u	Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de clavegueram, segons exigències del Projecte i del CTE (P - 162)	1.249,50	1,000	1.249,50
14	P21D-VZ10	u	Recrescut de pou de registre existent am paret de maó massís de 30cm de gruiz amd arrebossat interior, inclosa la demolicióI retirada de la tapa les parets del pou, col·locació de marc i tapa incloses aquestes i remat del paviment existent, tot segons detalls i indicacions de BCASA i de la DF (P - 255)	238,50	2,000	477,00

TOTAL Titol 3 (1) **01.02.02.03.03.03** **35.931,42**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Titol 3	01	AFECTACIONS A XARXA EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	26,796	645,52
2	F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper (P - 24)	16,81	11,484	193,05
3	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)	18,38	38,280	703,59
4	P214P-E7K0	m3	Enderroc de fonament aïllalt de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. (P - 250)	110,69	9,900	1.095,83
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 288)	14,42	38,280	552,00
6	P2R6-4I5G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 279)	9,85	38,280	377,06
7	F169Y030	u	Cala manual de 2x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (P - 4)	146,01	3,000	438,03
8	M21H1C53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou transport al magatzem municipal de les llumeneres i bàculs desmuntats. (P - 235)	144,77	10,000	1.447,70

TOTAL	**Titol 3**	**01.02.02.04.01**	**5.452,78**
Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)	
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL	
Subcapitol	04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	
Titol 3	02	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA	

EUR

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

Titol 3 (1) 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	173,250	4.173,59
2	F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper (P - 24)	16,81	74,250	1.248,14
3	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (P - 269)	19,76	165,000	3.260,40
4	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (P - 271)	41,94	82,500	3.460,05
5	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)	18,38	19,800	363,92
6	FDG5Y2B1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 157)	16,48	750,000	12.360,00
7	FDG5Y4C1	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 160)	26,40	270,000	7.128,00
8	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització Criteri d'amidament: m de llargària executat segons les especificacions de la DT. (P - 332)	0,48	374,000	179,52
9	FDK282GA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 161)	132,74	0,000	0,00
10	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 338)	124,32	0,000	0,00
11	PDK2-AJZ0	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 339)	95,33	10,000	953,30
12	PDK1-DXA4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la	49,83	10,000	498,30

EUR

			DT. (P - 335)			
13	F24311ZZ	m3	Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega. (P - 27)	5,11	297,000	1.517,67
14	F2R3Y054	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 28)	31,47	297,000	9.346,59
15	P2RA-EU2T	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de tierra inertes con una densidad 1,6 t/m3, procedentes de excavación, con código 17 05 04 según la Lista Europea de Residuos (P - 280)	8,41	297,000	2.497,77
16	P45C0-JAJG	m3	Adequació de bancada dels quadres existents. (P - 294)	145,53	0,000	0,00

TOTAL Titol 3 (1) **01.02.02.04.02.01** **46.987,25**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Titol 3	02	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3 (1)	02	ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 168)	6,89	375,000	2.583,75
2	FG319534	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 167)	2,35	70,000	164,50
3	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 170)	8,66	375,000	3.247,50
4	PGD2-E3E9	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 353)	64,35	15,000	965,25

TOTAL Titol 3 (1) **01.02.02.04.02.02** **6.961,00**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Titol 3	02	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3 (1)	03	PUNTS DE LLUM I COLUMNES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FHM3Y0QT	u	Subministrament i col·locació dels bàculs (2 braços) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5/4 m. Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat,	1.294,49	12,000	15.533,88

			aplomat, connexionat i funcionant. (P - 174)			
2	FHM3Y1QT	u	Subministrament i col·locació dels bàculs (1 braç) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5 m. Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant. (P - 175)	1.126,49	1,000	1.126,49
3	FHM3Y2QT	u	Subministrament i col·locació dels bàculs (4 braços) a tota la zona d'actuació, model QUADT R15 de Roura, o similar. Alçada de 5,5/6/6.5/7 m. Incloent cablejat interior segons REBT, caixa de connexions estanca, perns, nova fonamentació en cas necessari, etc. Totalment instal·lat, aplomat, connexionat i funcionant. (P - 176)	1.346,99	2,000	2.693,98
4	FHN1Y0QT	u	Llumenera QUADT R15 de tecnologia LED, de quasevol nombre de LEDS, inclòs driver compatible amb la regulació existent, nodes i tots els elements auxiliars per al seu funcionament i qualsevol tipus de control. Instal·lat. (P - 181)	689,94	33,000	22.768,02
5	CD-001	u	Caixa de derivació per protecció amb fusibles de la lluminaria, amb 4 entrades y dues sortides, de la marca CLAVED o similar. Totalment instal·lat i cablejat. (P - 1)	85,93	15,000	1.288,95
6	CPL-001	u	Connexionat elèctric de punt de llum a línies elèctriques d'enllumenat públic (P - 2)	180,51	15,000	2.707,65
7	FHN15VAY	u	Subministrament i transport a laboratori de control de qualitat de columna. (P - 180)	1.319,40	0,000	0,00
8	FHN15ADZ	u	Control de qualitat de les columnes d'enllumenat per part d'un Laboratori Homologat i Acreditat, inclosos assaigs i informe. S'inclou l'aixecament limínic vehicular i manual, amb i sense regulació, tot segons documentació tècnica i indicacions del Departament d'Enllumenat i de la DF. (P - 179)	3.660,00	0,000	0,00
9	FHMZU003	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 2,5 m, realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent (P - 178)	92,55	15,000	1.388,25
10	FHMYYB75	u	Bàcul metàl·lic troncocònic per a instal·lació provisional, d'acer galvanitzat, de 7,50 m d'alçària i 1,50 m de sortint, planxa de 3 mm, amb base platina col·locat sobre dau de formigó prefabricat, inclòs el gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i desmuntatge inclòs (P - 177)	162,45	2,000	324,90

TOTAL Titol 3 (1) **01.02.02.04.02.03** **47.832,12**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Titol 3	02	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA
Titol 3 (1)	04	QUADRES I VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG126987	u	- Adequació del Quadre de Comandament i Protecció d'enllumenat públic. Cuadro de Mando y Protección ubicat en monolit.Incloeix totes les seves proteccions pel seu correcte funcionament. (P - 165)	2.921,17	1,000	2.921,17
2	NHVZ-N003	u	Legalització de quadre d'enllumenat, inclós elaboració de documentació, visat i tramitació. (P - 237)	1.575,00	0,000	0,00

3	NHVZ-N004	u	Connexió a la xarxa d'enllumenat existent (P - 238)	1.575,00	0,000	0,00
4	NHVZ-N005	u	Esmena de defectes detectats en la verificació prèvia a la recepció de la nova instal·lació. (P - 239)	803,25	0,000	0,00
5	FHMZU003	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 2,5 m, realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent (P - 178)	92,55	0,000	0,00

TOTAL Titol 3 (1) **01.02.02.04.02.04** **2.921,17**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	05	XARXA IMI
Titol 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	100,625	2.424,06
2	F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper (P - 24)	16,81	43,125	724,93
3	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 25)	4,46	115,000	512,90
4	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)	18,38	80,500	1.479,59
5	P923-I4RY	m3	Subbase de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (P - 296)	105,31	63,250	6.660,86
6	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 288)	14,42	172,500	2.487,45
7	PDG2-LODS	m	Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 50x40 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del	39,38	230,000	9.057,40

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

			granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 330)			
8	PDG2-LNUF	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 329)	15,75	60,000	945,00
9	PDG2-PZJL	m	Canalización con un tubo curvable corrugado de polietileno de 63 mm de diámetro nominal, de doble capa, y dado de recubrimiento de 20x40 cm con Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, cuerda guía en cada tubo, parte proporcional de accesorios de unión, separadores y obturadores (P - 331)	9,42	3,000	28,26
10	PDK1-0000	u	Bastiment rectangular i tapa rectangular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 1400x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 333)	260,93	3,000	782,79
11	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 336)	130,68	1,000	130,68
12	PDK1-DXAD	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 337)	299,80	8,000	2.398,40
13	PDK4-LP5N	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 70x70 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 343)	117,74	8,000	941,92
14	PDK4-Z9J4	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 344)	77,37	1,000	77,37
15	PDK4-LP5I	u	Arqueta de hormigón prefabricado sin fondo de 140x70 cm y profundidad de 100 cm, para instalaciones de servicios, colocado sobre solera de Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/40 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm de 15 cm de espesor y relleno lateral con tierra de la misma excavación (P - 342)	281,02	3,000	843,06
16	F24311ZZ	m3	Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega. (P - 27)	5,11	172,500	881,48
17	F2R3Y054	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 28)	31,47	172,500	5.428,58

TOTAL Titol 3 **01.02.02.05.01** **35.804,73**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL

PRESSUPOST * Data: 12/11/25

Subcapitol	06	SENYALITZACIÓ	
Titol 3	01	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBA3-DXJS	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals (P - 309)	3,79	100,000	379,00
2	PBA4-DXSX	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 311)	3,07	5,000	15,35
3	PBA4-DXRN	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 50 cm d'amplària i 0,5/0,5 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 310)	2,33	20,000	46,60
4	FBA3UX40	u	Pintat de fletxa senzilla de 2,5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (P - 89)	6,73	4,000	26,92
5	FBABUV14	u	Pintat de delimitació d'un mòdul addicional de 5 m o fracció sobre un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 96)	18,74	2,000	37,48
6	FBA3UX53	u	Pintat de símbol bicicleta, segons detalls E-75, E-77, E-77a i E-77c i similars del Manual de Senyalització, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (P - 91)	8,32	8,000	66,56
7	FBA3UX50	u	Pintat de símbol de Cediu el pas d'1,5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (P - 90)	12,61	2,000	25,22
8	FBA1UVD1	m	Pintat de línia discontínua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 160 g/m (dosificació mínima 1600 g/m2) (amidament: m realment pintat) (P - 79)	1,48	100,000	148,00
9	PBC0-HCTR	u	Balisa cilíndrica de 90 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador (P - 320)	49,94	0,000	0,00
10	FBABUV15	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament vigilat, en color blau o verd, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 97)	5,41	1,000	5,41
11	FBABUV18	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a motocicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 99)	4,59	2,000	9,18
12	PBAM-HXU6	u	Actuacions puntuals de jornada completa en superfície <= 50 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 312)	1.077,44	1,000	1.077,44

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

PRESSUPOST * Data: 12/11/25

13	FBA3Y010	m2	Pintat de faixa per a catifa de carril bici, amb pintura vermella o negra de doble component, amb aplicació manual amb cassoleta, amb dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat) (P - 92)	21,01	70,000	1.470,70
14	FBAWY020	u	Desplaçament d'equip complet de senyalització horitzontal, en horari laboral o quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana, prèvia autorització de la D.F., inclòs desplaçaments interiors entre diferents cruïlles (P - 100)	881,41	1,000	881,41

TOTAL Titol 3	**01.02.02.06.01**	**4.189,27**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	06	SENYALITZACIÓ
Titol 3	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBB1-H8B0	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada (P - 103)	25,58	47,500	1.215,05
2	PBBF-DUJS	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (P - 316)	96,01	1,000	96,01
3	PBB9-DTKQ	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada al senyal Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (P - 314)	68,64	10,000	686,40
4	PBBB-DVKI	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (P - 315)	139,39	9,000	1.254,51
5	FBB1YVA5	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill tipus P, triangular de 500 mm de costat, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (H-I, nivell II), fixada mecànicament (P - 102)	64,28	2,000	128,56
6	FBBZY010	m	Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 40 cm amb morter d'enduriment ràpid (P - 109)	24,70	47,500	1.173,25
7	FBB2SJ01	u	Execució de sabata fonament per senyal informativa fins a 0,30 m3 de formigó, inclou ancoratge (platina i espàrrecs galvanitzats) i reposició de paviment existent (P - 104)	73,23	19,000	1.391,37

TOTAL Titol 3	**01.02.02.06.02**	**5.945,15**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	07	SEMAFORITZACIÓ
Titol 3	01	ENDERROCS I DESMUNTATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBSEV005	u	Retirada i trasllat de regulador (P - 129)	446,13	0,000	0,00
2	FBSEV006	u	Desmuntatge del cablejat semaforic de la cruilla, inclou la desinstal·lació dels capçals i reinstal·lació en nova ubicació, així com el cegat d'arquetes o pericons i la seva pavimentació igual a la existent en la zona. (P - 130)	1.241,51	1,000	1.241,51
3	M21BU490	u	Desmuntatge bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 4,50 m o de 5,50 m (model homologat) (P - 232)	159,21	0,000	0,00
4	M21BU540	u	Desmuntatge en reposició de columna sobre peces de granit de 40x40x15 perforada, de d=120 mm i preparada per a rebre pal de semàfor al centre de la peça i col·locada sobre solera de formigó, inclòs arrencada i reposició de les peces de granit (P - 233)	76,10	4,000	304,40
5	M21BV020	u	Desmuntatge semàfor 11/200, 11/300, 12/200, 12/300, 13/200, 13/300 o 13/300/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, inclòs bombetes (P - 234)	9,72	10,000	97,20

TOTAL	**Titol 3**	**01.02.02.07.01**	**1.643,11**
Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)	
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL	
Subcapitol	07	SEMAFORITZACIÓ	
Titol 3	02	TREBALLS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBSEV001	u	Treballs de semaforització pel desviament del trànsit durant la execució de les obres en encreuaments de gran trànsit. Inclou els semàfors portatils i les actuacions de l'instal·lació provisional durant les obres. (P - 125)	8.400,92	1,000	8.400,92
2	FBSEV002	u	Treballs de semaforització pel desviament del trafic durant la execució de les obres en encreuaments estandard Inclou els semàfors portatils i les actuacions de l'instal·lació provisional durant les obres. (P - 126)	4.138,39	0,000	0,00
3	FBSEV003	u	Treballs de reubicació definitiva de la instal·lació semáforica a l'acabament de les obres (P - 127)	4.138,39	1,000	4.138,39
4	FBSEV004	u	Treballs de reubicació definitiva de la instal·lació semáforica a l'acabament de les obres, petita actuació (P - 128)	744,91	0,000	0,00

TOTAL	**Titol 3**	**01.02.02.07.02**	**12.539,31**
Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1	
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)	
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL	
Subcapitol	07	SEMAFORITZACIÓ	
Titol 3	03	OBRA CIVIL	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DYZL	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 264)	9,64	4,499	43,37
2	P221E-AWE8	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 266)	76,91	0,281	21,61

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

3	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	0,844	20,33
4	P230-DB0H	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més de 2 i fins a 3 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 40% (P - 274)	19,87	421,189	8.369,03
5	P2242-53CB	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 0,6 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (P - 267)	8,93	13,660	121,98
6	FDG5Y1B1	m	Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 156)	8,83	6,650	58,72
7	FDG5Y2C1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 158)	18,52	17,000	314,84
8	FDG5Y4C1	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 160)	26,40	0,000	0,00
9	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)	18,38	2,472	45,44
10	F455Y10S	m3	Formigó HM-20/P/20/X0 en obres de clavegueram a cel obert, abocat des de camió (P - 30)	124,55	1,366	170,14
11	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització Criteri d'amidament: m de llargària executat segons les especificacions de la DT. (P - 332)	0,48	23,650	11,35
12	PDK2-VL6F	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 100x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 340)	145,70	1,000	145,70
13	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 336)	130,68	1,000	130,68
14	PDK2-VL6V	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x100 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 341)	188,71	0,000	0,00
15	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 338)	124,32	0,000	0,00
16	FBS1Y102	u	Fonament de formigó per a bàcul de semàfor, amb formigó HM-20/P/20/X0 i dosificació de 250 kg/m3 de ciment, mitjançant un dau de 90 cm de costat i 1 m de profunditat, inclòs la excavació i els perns d'ancoratge (P - 117)	177,62	0,000	0,00
17	FBS1Y103	u	Fonament de formigó per a columna de semàfor, de fins a 2,4 m d'alçària, amb formigó HM-20/P/20/X0 i dosificació de 250 kg/m3, mitjançant un dau de 40 cm de costat i 60 cm de profunditat, rebent peça especial d'ancoratge, sense incloure aquesta, inclòs excavació i colze de connexió amb tubular (P - 118)	30,96	4,000	123,84
18	FBS1Y101	u	Fonament prefabricat de formigó per a armari regulador, amb dosificació de 250 kg/m3, de dimensions 53x32,5x35 cm, amb un encastament de 15 cm al paviment i dos forats de 110 mm de diàmetre, col·locat sobre base de formigó HNE-20/P/20 (P - 116)	222,57	0,000	0,00

19	F2R3Y054	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 28)	31,47	3,782	119,02
20	F24311ZZ	m3	Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega. (P - 27)	5,11	3,782	19,33
21	P2RA-EU2T	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de tierra inertes con una densidad 1,6 t/m3, procedentes de excavación, con código 17 05 04 según la Lista Europea de Residuos (P - 280)	8,41	3,782	31,81

TOTAL Titol 3 **01.02.02.07.03** **9.747,19**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	07	SEMAFORITZACIÓ
Titol 3	04	SEMÀFORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBS1U030	u	Columna per a semàfor de polièster-fibra de vidre de 0,80 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 25 cm d'encastament sense incloure peça tapajunts, col·locada sobre dau de formigó existent (P - 110)	210,56	0,000	0,00
2	FBS1U032	u	Columna per a semàfor de polièster-fibra de vidre de 2,40 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 35 cm d'encastament sense incloure peça tapajunts, col·locada sobre dau de formigó existent (P - 111)	249,34	4,000	997,36
3	FBS1U038	u	Bàcul per a semàfor, d'acer galvanitzat, de 6 m d'altura útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm, reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 5,50 m (model homologat), col·locat sobre dau de formigó existent (P - 112)	1.209,60	0,000	0,00
4	F8B4V003	u	Pintura antigossos fins a portella, emprimació a tota la columna (P - 32)	41,84	4,000	167,36
5	F8B4V001	u	Pintat amb pintura antienganxines i antigrafitis de HLG SYSTEM fins a una alçada de 3m, inclòs pintura i material auxiliar. Totalment executat segons condicions de l'Ajuntament de Barcelona pel seu corrrecte funcionament. (P - 31)	54,96	4,000	219,84
6	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 170)	8,66	72,490	627,76
7	FBS2U047	u	Semàfor 11/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport (P - 119)	153,89	0,000	0,00
8	FBS2U048	u	Semàfor 12/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport (P - 120)	267,90	0,000	0,00
9	FBS2U049	u	Semàfor 13/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport (P - 121)	389,86	0,000	0,00
10	FBS2U050	u	Semàfor 11/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport (P - 122)	200,85	2,000	401,70
11	FBS2U051	u	Semàfor 12/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport (P - 123)	368,44	0,000	0,00
12	FBS2U052	u	Semàfor 13/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport (P - 124)	539,87	2,000	1.079,74
13	FBSHU057	u	Sistema per a invidents complet, amb actuació per comandament a distànica, model Barcelona (Ciberpas), instal·lat (P - 133)	270,16	0,000	0,00

14	F21HV400	u	Instal·lació elèctrica interior de semàfor, inclou el subministrament i muntatge de caixa de connexions, apta per a la connexió en entrada i sortida de un cable de fins 6 mm2 de secció i dues sortides f+n protegides, el subministrament, muntatge i conexionat del tram de cable de caixa a semàfor (tipus rv-k 0,6/1kv 3g2,5mm2 cu segons norma une une 21123-2), connexió a terra de la columna mitjançant terminal d'anella premsat i cargol amb femella i volandera, subjecció de la caixa a la columna, identificació de cables i caixes, petit material auxiliar i accessoris. (P - 18)	16,87	4,000	67,48
15	FGD2322D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 173)	53,18	4,000	212,72
16	FG38V002	u	Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 amb placa d'acer. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues. (P - 172)	16,47	4,000	65,88
17	FG38V001	u	Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 en creu o en t. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues. (P - 171)	9,65	4,000	38,60
18	FBS1U041	u	Suport de 150 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona, col·locat a columna o bàcul (P - 113)	29,96	0,000	0,00
19	FBS1U042	u	Suport de 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona, col·locat a columna o bàcul (P - 114)	36,46	0,000	0,00
20	FBS1U043	u	Suport per acoblament de dos semàfors model clàssic o Barcelona, suport en el centre i un braç doble de 500 mm, fixat a columna (P - 115)	88,31	0,000	0,00

TOTAL Titol 3 **01.02.02.07.04** **3.878,44**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	07	SEMAFORITZACIÓ
Titol 3	05	CABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG319534	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 167)	2,35	379,000	890,65
2	FG322174	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 169)	5,05	0,000	0,00

TOTAL Titol 3 **01.02.02.07.05** **890,65**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	07	SEMAFORITZACIÓ
Titol 3	06	REGULACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBSRU022	u	Regulador semafòric amb capacitat de fins a 32 grups, segons especificacions Ajuntament, col·locat (P - 134)	6.554,36	0,000	0,00

2	FBSRU027	u	Armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'un regulador o d'un SAI, amb aparamenta i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament i sistema de tancament, segons especificacions de l'Ajuntament, col·locat (P - 135)	1.001,11	0,000	0,00
3	FBSEV204	u	Estudi d'enginyeria per a la regulació del trànsit (estructura de fases, calcul de desfases, plans de trànsit, ...) segons requeriments de l'Ajuntament de Barcelona. (P - 131)	1.962,98	1,000	1.962,98
4	FBSEV206	u	Estudi d'enginyeria per a la regulació del trànsit durant la execució de les obres (estructura de fases, calcul de desfases, plans de trànsit, ...) segons requeriments de l'Ajuntament de Barcelona. (P - 132)	1.338,39	1,000	1.338,39
5	FG38V001	u	Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 en creu o en t. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues. (P - 171)	9,65	0,000	0,00
6	FG38V002	u	Execució de soldadura aluminotermica per a conductor cu 1x35mm2 amb placa d'acer. inclou el tall a mida, neteja, preparació de les puntes o trams a unir, part proporcional de motlles i càrregues. (P - 172)	16,47	0,000	0,00
7	FGD2322D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 173)	53,18	0,000	0,00
8	FBSZY000	u	Reprogramació de cruïlles semafòriques (P - 140)	315,00	2,000	630,00
9	FBSRYC55	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI) on-line fins a 1.500 VA, per a regulador semafòric, amb capacitat d'incorporar bateries externes addicionals per a garantir una autonomia de funcionament de com a mínim dues hores, instal·lat (P - 137)	1.702,72	0,000	0,00
10	FBSRYC58	u	Conjunt de bateries addicionals a sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI), amb una capacitat conjunta de 120 Ah, col·locat (P - 138)	478,24	0,000	0,00
11	FBSRY010	u	Armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat per allotjament d'un regulador o d'un SAI, amb aparamenta i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament, sistema de tancament i coberta superior d'armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, segons especificacions de l'Ajuntament, col·locat, inclòs tarja de sortida per a quatre grups semafòrics, connexionat i proves necessàries fins a deixar la instal·lació totalment executada i en funcionament (P - 136)	1.134,35	0,000	0,00

TOTAL Titol 3 **01.02.02.07.06** **3.931,37**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	07	SEMAFORITZACIÓ
Titol 3	07	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FSEBV001	u	Actualització de la cruilla al sistema informatic INCA de l'Ajuntament de Barcelona, tot inclos. (P - 226)	160,40	1,000	160,40
2	FBSYY100	u	Equip de semaforització per a petites actuacions de regulació semafòrica, compost per furgoneta i dos operaris, en treballs de desviaments de trànsit (P - 139)	204,75	1,000	204,75
3	FSEB002	u	Integració de cruïlla a CCTU de l'Ajuntament de Barcelona amb protocol de comunicació Barcelona. Tot inclos. (P - 225)	641,59	1,000	641,59

TOTAL Titol 3 **01.02.02.07.07** **1.006,74**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Titol 3	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRE31-906T	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 409)	67,38	36,000	2.425,68
2	PRD1-HB00	m2	Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals, amb una capa de grava de gruix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 407)	20,32	420,000	8.534,40
3	FQBAY035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5 mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix (P - 202)	57,85	35,000	2.024,75
4	FQBAVEA1	u	Vigilància en el moment de fer l'excavació manual per tècnic amb formació acreditada arborista o agrícola especialitzat en arbrat urbà, en les zones de protecció del arbrat existent, per detectar arrels i establir mesures correctores (P - 200)	37,17	40,000	1.486,80
5	FQBAJVEA	u	Jornada de valoració qualitativa de l'estabilitat d'arbrat afectat per les obres de dos especialistes amb anàlisis visual i prova de càrrega manual. Inclou informe dels arbres avaluats amb propostes de mitigació dels danys (entre 30 i 50 arbres) (P - 198)	892,08	1,000	892,08
6	FQBAY02Z	u	Apuntalament d'arbre existent durant l'execució de les obres, tot segons indicacions de la DO i del REP. (P - 201)	104,68	4,000	418,72
7	FQBATTAE	u	Test de tracció per valoració quantitativa de l'estabilitat dels arbres afectats per les obres (P - 199)	1.334,34	4,000	5.337,36

TOTAL Titol 3 **01.02.02.08.01** **21.119,79**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Titol 3	02	PREPARACIÓ DEL SÒL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR3PY060	m3	Sòl estructural general. Barreja de sòl estrcutural terra-pedra, compost per barreja de 65% de pedra/grava granitica o similar, de granulometria 40/90 i 35% de substrat vegetal (P - 207)	75,31	388,000	29.220,28
2	FR3P91A9	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 3 a 6 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 205)	40,83	59,500	2.429,39
3	FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 204)	47,73	138,400	6.605,83
4	PR31-8RXE	m3	Grava de pedrera de pedra granítica de 18 a 25 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 377)	44,48	29,100	1.294,37
5	PR3F-474X	m2	Condicionament del sòl amb adob Adob mineral sòlid de fons d'alliberament ràpid, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou les feines de llaurat ni reg necessàries. (P - 379)	0,23	152,000	34,96
6	PR31-8RX1	m3	Capa de d'aireig per a sòl estructural sota paviment formada per capa de graves de granulometria de 20-40 mm i geotèxtil geotèxtil de	50,95	97,000	4.942,15

			polipropilè no teixit de 100-110gr/m² (P - 374)			
7	PR31-8RX2	m3	Subbase d'ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 375)	36,56	36,800	1.345,41
8	PR31-8RXA	u	Pericó airejador per a sòl estructural de formigó prefabricat, de 40x40x80 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, inclòs marc i tapa de fosa perforada, col·locat al sòl estructural. (P - 376)	84,83	6,000	508,98
9	FR3SE45Z	m2	Encoixinament amb triturat de poda i de 10cm de gruix com a mínim. (P - 208)	6,52	242,000	1.577,84
10	FR3PY010	m3	Aportació i estesa de terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques descrites per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 08G, prèvia acceptació d'una mostra significativa per part de la D.F. (P - 206)	36,98	36,800	1.360,86

TOTAL Titol 3 **01.02.02.08.02** **49.320,07**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Titol 3	03	SUBMINISTRAMENT VEGETACIÓ
Titol 3 (1)	01	ARBRAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR44MVE1	u	Subministrament de Malus van Eseltine de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 litres (P - 210)	316,97	1,000	316,97
2	PR455-8XAW	u	Subministrament de Schinus molle de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de més de 80 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 388)	239,44	0,000	0,00
3	PR43H-8VAR	u	Subministrament de Liquidambar styraciflua de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de 750 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 387)	597,51	2,000	1.195,02
4	PR411-8TAM	u	Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 380)	431,19	2,000	862,38
5	PR456-8XCZ	u	Subministrament de Sophora japonica de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de 1000 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 389)	677,60	0,000	0,00
6	PR45A-8XNM	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 390)	361,53	3,000	1.084,59
7	FR42483C	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 209)	369,59	0,000	0,00
8	FR44Y8MP	u	Subministrament de Malus Purpurea de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 litres (P - 211)	313,82	0,000	0,00
9	PR429-EVEM	u	Subministrament de Eugenia Myrtifolia perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 385)	246,96	1,000	246,96
10	PR429-8UD2	u	Subministrament de Crataegus lavalleei Carriereide perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	243,94	2,000	487,88

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

			Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 382)			
11	PR439-8UYF	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 386)	227,66	0,000	0,00
12	PR429-EVCM	u	Subministrament de Cornus Domestica perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 384)	218,61	2,000	437,22
13	PR411-EVAL	u	Subministrament d'Amelanchier lamarckii de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 150l (P - 381)	622,25	0,000	0,00
14	PR429-EVCF	u	Subministrament de Cornus Florida perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 383)	221,76	3,000	665,28

TOTAL Titol 3 (1) **01.02.02.08.03.01** **5.296,30**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Titol 3	03	SUBMINISTRAMENT VEGETACIÓ
Titol 3 (1)	02	ARBUSTS I VIVACES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR4CH-937O	u	Subministrament de Diosma hirsuta 'Pink Fountain' en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 397)	4,86	10,000	48,60
2	PR4CR-9396	u	Subministrament d'Erica multiflora en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 398)	4,32	7,000	30,24
3	PR4F9-94UG	u	Subministrament de Myrtus communis d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 402)	3,72	0,000	0,00
4	PR4D1-93AJ	u	Subministrament d'Escallonia 'Red Dream' en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 400)	3,87	25,000	96,75
5	FR4H9F34	u	Subministrament de Salvia microphylla var. Neurepia d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 216)	3,57	19,000	67,83
6	PR4BR-94EC	u	Subministrament de Coronilla valentina d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 396)	3,72	5,000	18,60
7	FR4GY020	u	Subministrament de Rhaphiolepis, en contenidor de 5 litres (P - 215)	4,68	10,000	46,80
8	FR4JHP5A	u	Subministrament de Viburnum tinus Eve Price d'alçària de 50 a 60 cm, en contenidor de 5 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 217)	7,01	0,000	0,00
9	PR4BR-94CI	u	Subministrament deCeanothus impressus Victoria d'alçària de 25 a 35 cm, en contenidor de 5 l (P - 392)	13,23	0,000	0,00
10	PR4BR-94CT	u	Subministrament de Choisya ternata 'Aztec Pearl' d'alçària de 20 a 25 cm, en contenidor de 5 l (P - 395)	17,33	0,000	0,00
11	PR4BR-94CN	u	Subministrament de Cnorum Tricoccon d'alçària de 20 a 25 cm, en contenidor de 5 l (P - 394)	11,76	0,000	0,00
12	PR4CR-93ET	u	Subministrament d'Elegia tectorum en contenidor 5l (P - 399)	2,19	0,000	0,00

13	PR4EC-94N6	u	Subministrament de Lavandula dentata en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 401)	2,91	0,000	0,00
14	FR4FYT9Z	u	Subministrament de Bulbine frutescens de 20 a 25cm d'alçada en contenidor de 2 l (P - 214)	4,31	104,000	448,24
15	PR495-92QP	u	Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 391)	4,21	32,000	134,72
16	PR4HG-9584	u	Subministrament de Sedum sediforme en alvèol hortícola de 40 cm3 Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 403)	0,58	0,000	0,00
17	FR4B7D33	u	Subministrament de Centranthus ruber d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 212)	3,57	66,000	235,62
18	FR4DY020	u	Subministrament d'Hemerocallis fulva, en contenidor de 3 litres (P - 213)	3,97	0,000	0,00
19	PR4BR-94CM	u	Subministrament de Clivia Miniata d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l (P - 393)	24,10	35,000	843,50

TOTAL Titol 3 (1) **01.02.02.08.03.02** **1.970,90**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Titol 3	04	PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR60-8YAJ	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 404)	46,79	8,000	374,32
2	FR612471	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 219)	86,12	7,000	602,84
3	PR64-F15W	u	Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'urbanització, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 406)	0,91	237,000	215,67
4	PR61-8ZIB	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 405)	7,47	38,000	283,86
5	FR662221	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 220)	4,36	38,000	165,68
6	FRZ2A33	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 223)	35,70	8,000	285,60

7	FRZ2YA33	u	Aspratge quàdruiple d'arbre mitjançant 4 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 4 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 224)	68,79	7,000	481,53

TOTAL Titol 3 **01.02.02.08.04** **2.409,50**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Titol 3	05	SENYALITZACIÓ I LIMITIS PARTERRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRD1-HBAO	m	Protecció de l'àrea de vegetació amb tanca mòbil de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs (P - 408)	3,40	114,200	388,28
2	FB19YBBS	m	Límit per a protecció de parterres d'acer corten passivat format per: - Flex d'acer corten passivat 300x10mm - limit de parterre / escosell (inclòs en l'apartat d'escocells) - Doble montant d'angulars d'acer corten passivat perfil L 60.60.6 - Tub rectangular d'acer corten passivat 60.40.3 - Tub rodó d'acer corten passivat 60.3 - Colze per a formació d'angles i contratub - Tub calibrat d'acer corten passivat diámetro 20mm - Rodó calibrat roscat a l'extrem d'acer corten passivat diámetro 20mm Totalment col·locat i executat segons plans de detall. (P - 71)	308,84	114,200	35.269,53
3	FRG11ME36	u	Fabricació, subministrament i col·locació sobre base de formigó de 300x200mm de senyal de dimensions 320x320 amb l'adhesiu pictograma segons DF i REP. S'inclou els materials i mà d'obra necessària perl correcte ancoratge de la senyal. Inclòs suport, cargoleria i totes les especificacions i accessoris per deixar la unitat totalment acabada segons el manual d'estils de Parcs i Jardins de Barcelona. (P - 222)	346,79	6,000	2.080,74

TOTAL Titol 3 **01.02.02.08.05** **37.738,55**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	08	ARBRAT I JARDINERIA
Titol 3	06	MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FRF111B0	u	Reg d'arbre amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 200 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (P - 221)	2,94	144,000	423,36
2	FR3PY010	m3	Aportació i estesa de terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques descrites per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 08G, prèvia acceptació d'una mostra significativa per part de la D.F. (P - 206)	36,98	21,600	798,77
3	PRE31-906T	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 409)	67,38	36,000	2.425,68

TOTAL Titol 3 **01.02.02.08.06** **3.647,81**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	09	XARXA DE REG
Titol 3	01	Obra Civil

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	97,104	2.339,24
2	F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper (P - 24)	16,81	41,616	699,56
3	P923-I4RY	m3	Subbase de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (P - 296)	105,31	43,260	4.555,71
4	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 288)	14,42	235,464	3.395,39
5	P221D-DZ34	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 265)	75,05	57,500	4.315,38
6	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 25)	4,46	173,400	773,36
7	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95%	18,38	104,040	1.912,26

			PM (P - 270)			
8	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 338)	124,32	11,000	1.367,52
9	FDK282GA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 161)	132,74	11,000	1.460,14
10	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (P - 269)	19,76	34,500	681,72
11	PDK4-Z9J8	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 120x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 345)	259,42	1,000	259,42
12	PDK1-1111	u	Bastiment rectangular i tapa rectangular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 900x1100 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 334)	260,93	1,000	260,93
13	F2R3Y054	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 28)	31,47	235,464	7.410,05
14	F24311ZZ	m3	Transport de terres i resdius dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega. (P - 27)	5,11	235,464	1.203,22

TOTAL Titol 3 **01.02.02.09.01** **30.633,90**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	09	XARXA DE REG
Titol 3	02	CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDG5Y2B1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 157)	16,48	140,000	2.307,20
2	FG3126ZZ	m	Instal·lació elèctrica amb cable mànega armada, designació RVFV, de coure de tensió assignada 0,6x1Kv de 2x2.5mm2 instal·lat dins de tubular, segons Prescripcions de Parcs i Jardins (P - 166)	4,98	140,000	697,20
3	FFB29455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 164)	11,92	289,000	3.444,88
4	FFB27455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2 i col·locat al fons de la rasa (P - 163)	8,64	230,000	1.987,20

5	FDG5Y2D1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 159)	20,78	289,000	6.005,42
6	FDG5Y1B1	m	Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 156)	8,83	230,000	2.030,90

TOTAL Titol 3 **01.02.02.09.02** **16.472,80**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	09	XARXA DE REG
Titol 3	03	ELEMENTS DE REG I VALVULES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJS0-9EFV	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons especificacions de la DT. Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar. (P - 356)	13,85	11,000	152,35
2	FNERPJ00	u	Filtre metàl·lic de 100micres desmuntable per a reg (P - 191)	66,91	3,000	200,73
3	FJS55631	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per degoteig, de 16 mm, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2 i col·locat al fons de la rasa (P - 185)	6,75	152,000	1.026,00
4	FJS1U040	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (P - 184)	197,19	2,000	394,38
5	FJM3UZ10	u	Vàlvula de descàrrega o drentage de les canonades de degoteig, de 1.1/2", automàtica, col·locada als punts més baixos en arqueta (de vàlvula manual de ràcord pla de rentat) (P - 182)	54,97	3,000	164,91
6	PN33-AOPW	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 363)	55,00	3,000	165,00
7	PN33-AOPY	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 63 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 364)	78,09	3,000	234,27
8	PN33-AOEZ	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 10 (per a tub de 16 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	23,81	3,000	71,43

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

			Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 361)			
9	FJM4U0ZZ	u	Vàlvula anti-sifó instal·lada dins d'arqueta als punts alts per deixar sortir l'aire de les canonades o purgador automàtic, amb cos de fosa, de 1.1/2", embridat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lada (P - 183)	256,96	3,000	770,88
10	PN40-B3JK	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 365)	86,85	1,000	86,85

TOTAL Titol 3 **01.02.02.09.03** **3.266,80**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	09	XARXA DE REG
Titol 3	04	EQUIPS DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJSZYA69	u	Armari de polièster de 800x600x300 mm, amb porta i finestreta, fixat a columna (P - 190)	505,69	1,000	505,69
2	PJSA1-92KJ	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 100 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra (P - 357)	2.423,56	1,000	2.423,56
3	FJSAYA10	u	Programador aprovat i homologat per Espais Veds integrable en la xarxa de telegestió de l'Ajuntament de Barcelona, instal·lat i en funcionament inclou petit material, segons especificacions de plec de condicions, Espais Verds i indicacions de la D.F. (P - 186)	621,74	1,000	621,74
4	PJSE-6UBH	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 2´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 358)	131,24	3,000	393,72
5	PJM45-MNWY	u	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN65 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 63 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat (P - 354)	354,77	1,000	354,77
6	PP77-6702	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus LC, per a xarxes de fibra òptica monomode, muntat sobre adaptador òptic (P - 368)	48,34	1,000	48,34
7	PP4A-VJZX	u	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors LC/PC - LC/PC, amb fibra multimode OM1, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 10 m de llargària, instal·lat (P - 367)	9,17	1,000	9,17
8	FJSFU559	u	By-pass mestre de 2´´ DN i 10 bar de pressió en by pass, totalment desmuntable, format per 3 vàlvules d'esfera manual de PVC de racord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA, inclòs tots els accessoris, tes i	489,79	1,000	489,79

		colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó (P - 189)			
9	FJSFU239	u	By-pass sectorial de reg per degoteig de 1´´ 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó (P - 188)	1.029,24	1,000	1.029,24
10	FJSFU229	u	By-pass sectorial de reg per degoteig, de 1´´ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó (P - 187)	381,61	2,000	763,22

TOTAL	**Titol 3**	**01.02.02.09.04**	**6.639,24**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	10	ELEMENTS URBANS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ21YC70	u	Paperera de 70 l de capacitat amb apagador, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 197)	124,80	6,000	748,80
2	FQZ5Y010	u	Aparcament de bicicletes tubular en U invertida, d'acer galvanitzat, de 750 mm d'alçària lliure i 790 mm d'amplària exterior, format per tub de 50 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 20 cm amb morter d'enduriment ràpid (P - 203)	100,75	2,000	201,50
3	FQ11YB11	u	Cadira de 0,60 m de llargària amb respatller, amb 2 estructures de fosa d´alumini AG3 acabada granallada i anoditzada (15 micres de gruix), seient i respatller format per 7 llistons, 5 de secció rectangular de 90x30 mm i 2 corbats de 30 mm de gruix i 130 mm d'amplària, fixats a l'estructura amb cargols d'acer inoxidable A2 (AISI 304), de fusta massissa tropical certificada FSC protegida amb oli monocapa, fixada mecànicament al paviment (P - 192)	812,05	24,000	19.489,20
4	FQ11YB21	u	Banc d'1,75 m de llargària amb respatller, amb 2 estructures de fosa d´alumini AG3 acabada granallada i anoditzada (15 micres de gruix), seient i respatller format per 7 llistons, 5 de secció rectangular de 90x30 mm i 2 corbats de 30 mm de gruix i 130 mm d'amplària, fixats a l'estructura amb cargols d'acer inoxidable A2 (AISI 304), de fusta massissa tropical certificada FSC protegida amb oli monocapa, fixat mecànicament al paviment (P - 193)	1.261,00	3,000	3.783,00
5	PQ14-H8SZ	u	Banc de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 240 cm de llargària, sense respatller, col·locat fixat mecànicament Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 371)	683,00	2,000	1.366,00
6	PQ14-H8SY	u	Cadira de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 60 cm de llargària, sense respatller, col·locat recolzat Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 370)	683,00	4,000	2.732,00
7	PQ30-HA6Y	u	Font per a exterior prisma quadrat de ferro amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, de 30 cm i 101 cm d'alçària, broc amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular, ancorada amb dau	643,37	1,000	643,37

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

		de formigó Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 372)			
8	PQ3Y-6UK0	u	Col·locació de font exterior ancorada amb dau de formigó Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 373)	203,13	1,000	203,13
9	FQ11ZBZZ	u	Conjunt format per dues banquetes, sense raspatller de 175cm de longitud i una taula de 175cm de longitud i 82cm d'ample, formant conjunt de picnic, amb llistons de fusta FSC i estructura de fosa d'alumini acabada pintat groc RAL segons DT i DF, amb fusta certificada FSC 100% i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, fixats mecànicament al paviment (P - 194)	3.636,20	3,000	10.908,60
10	PQ14-COEU	u	Col·locació d'elements urbans pre-existents col·locats i fixats mecànicament (P - 369)	55,94	15,000	839,10
11	FQ131P40	u	Element singular de joc en formigó, en forma d'esfera, de 40cm de diàmetre, de color segons la DF, tot segons DT i DF, completament instal·lat. (P - 195)	514,78	0,000	0,00
12	FQ131P60	u	Element singular de joc en formigó, en forma d'esfera, de 60cm de diàmetre, de color segons la DF, tot segons DT i DF, completament instal·lat. (P - 196)	619,78	0,000	0,00

TOTAL	**Subcapitol**	**01.02.02.10**	**40.914,70**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	11	SERVEIS AFECTATS
Titol 3	01	AFECTACIONS AGBAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	2,520	60,71
2	F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper (P - 24)	16,81	1,080	18,15
3	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 25)	4,46	3,600	16,06
4	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)	18,38	3,600	66,17
5	P21GT-4RV5	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT. (P - 258)	5,04	6,000	30,24
6	F21QBBZZ	u	Retirada i aplec de font per a exterior fosa, enderroc de base, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor (P - 19)	96,40	0,000	0,00
7	PDK4-Z9J4	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 344)	77,37	1,000	77,37
8	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 336)	130,68	1,000	130,68

9	PFB3-140US	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 350)	38,80	6,000	232,80
10	FFB29455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 164)	11,92	5,000	59,60
11	P21Q1-0009	u	Desmuntatge per a substitució de font d'aigua exterior, amb desconnexió de les xarxes elèctriques, d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 260)	367,33	0,000	0,00
12	PD79-PJNJ	m	Claveguera amb Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 326)	16,09	5,000	80,45
13	PN33-AOF7	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 3 vies, DN 15 (per a tub de 20 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de teflό PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 362)	46,57	1,000	46,57
14	PFB3-13ZC6	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat (P - 349)	1,70	2,000	3,40
15	PFB2-WTLH	u	Derivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 de fabricació injectada amb ramal a 90° DN 63 per a una unió soldadura a topall, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió soldadura a topall, soldadura a topall i col·locada al fons de la rasa,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 347)	235,89	1,000	235,89
16	PM23-0001	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm d'i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior,racors i taps. Fins i tot elements de fixació. Inclou: Replantejament. Muntatge, connexió de la nova connexió a la xarxa i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri de mesura de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 359)	5.000,00	1,000	5.000,00

TOTAL Titol 3 **01.02.02.11.01** **6.058,09**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	11	SERVEIS AFECTATS
Titol 3	02	AFECTACIONS BT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	29,400	708,25

2	F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper (P - 24)	16,81	12,600	211,81
3	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 25)	4,46	42,000	187,32
4	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)	18,38	42,000	771,96
5	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT. (P - 259)	1,01	70,000	70,70
6	PDG0-CTGV	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 328)	20,14	70,000	1.409,80
7	P21GH-HCX7	u	Arrencada d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 256)	120,96	3,000	362,88

TOTAL Titol 3 **01.02.02.11.02** **3.722,72**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	11	SERVEIS AFECTATS
Titol 3	03	AFECTACIONS GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	18,900	455,30
2	F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper (P - 24)	16,81	8,100	136,16
3	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 25)	4,46	27,000	120,42
4	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)	18,38	27,000	496,26
5	P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT. (P - 257)	5,04	45,000	226,80
6	PF36-1211Q	m	Tub de fosa dúctil de 300 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, amb sorra natural sobre llit de sorra de	137,83	45,000	6.202,35

			0,15 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 346)			
7	PFB3-140V7	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 315, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,15 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 351)	148,45	0,000	0,00

TOTAL Titol 3 **01.02.02.11.03** **7.637,29**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	11	SERVEIS AFECTATS
Titol 3	04	AFECTACIONS MT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	0,000	0,00
2	F222Y020	m3	Excavació de rasa en presència de serveis, fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó armat, realitzada amb minicàrregadora amb accessori retroexcavador i disposició de terres sobre camió o dúmper (P - 24)	16,81	0,000	0,00
3	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 25)	4,46	0,000	0,00
4	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)	18,38	0,000	0,00
5	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m lineal de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT. (P - 259)	1,01	0,000	0,00
6	PDG0-CTGV	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 328)	20,14	0,000	0,00

TOTAL Titol 3 **01.02.02.11.04** **0,00**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	11	SERVEIS AFECTATS
Titol 3	05	AFECTACIONS XARXA FREATICA

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	48,470	1.167,64
2	F169Y010	u	Cala manual d'1x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (P - 3)	109,53	1,000	109,53
3	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 25)	4,46	60,588	270,22
4	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 270)	18,38	36,353	668,17
5	P923-I4RY	m3	Subbase de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (P - 296)	105,31	9,088	957,06
6	PFB3-13ZBD	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat (P - 348)	14,39	100,980	1.453,10
7	PSSXF0000	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 170x75 cm i fondària de 80 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 411)	297,11	1,000	297,11
8	PSSXF0001	u	Bastiment rectangular i tapa rectangular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 1800x750 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 412)	380,26	1,000	380,26
9	PN10-B3U6	u	Vàlvula de comporta segons la norma UNE-EN 1171, manual, amb extrems ranurats, de 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament de volant de fosa,muntada en pericó de canalització soterrada (P - 360)	259,39	4,000	1.037,56
10	PN80-AY6P	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a roscar, DN 80 (per a tub de 3* de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada (P - 366)	123,00	1,000	123,00
11	PJMA-HAH8	u	Manòmetre de glicerina DN-90 mm amb clau de pas, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat (P - 355)	142,72	1,000	142,72
12	PFBA-YU2M	u	Maniguet d'unió de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 352)	74,00	2,000	148,00

TOTAL Titol 3 **01.02.02.11.05** **6.754,37**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	12	ORGANITZACIÓ D'OBRES I DESVIAMENTS TRANSIT
Titol 3	01	FASE 0

PRESSUPOST * Data: 12/11/25

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBC5-56GP	u	Con de plàstic reflector de 90 cm d'alçària (P - 322)	19,27	31,000	597,37
2	PBC5-56GO	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària (P - 321)	14,20	87,000	1.235,40
3	HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 228)	52,18	31,000	1.617,58
4	F21B1006	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem, de barrera de seguretat rígida de formigó, tipus New Jersey (P - 14)	12,10	159,200	1.926,32
5	FBB2YVA1	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 900x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (P - 106)	113,97	1,000	113,97
6	FBB2YVC5	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de zona de càrrega/descàrrega, amb horari controlat mitjançant disc, de 600x900 mm, fixada mecànicament, inclòs impressió digital (P - 107)	82,30	1,000	82,30
7	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 317)	50,98	1,000	50,98
8	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 318)	56,14	1,000	56,14
9	PBBJ-5679	u	Placa amb pintura reflectant octogonal de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 319)	62,83	1,000	62,83
10	PBB2-56H8	u	Bastidor d'acer galvanitzat, per a suport de senyalització vertical, mòbil i amb el desmuntatge inclòs (P - 313)	14,08	4,000	56,32
11	F219YT41	m2	Fresatge mecànic de pintura en paviments asfàltics, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 13)	0,43	562,200	241,75
12	FBABUV12	u	Pintat de línia de delimitació de la ubicació de tres contenidors en zona d'aparcament en cordó segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 94)	17,06	1,000	17,06
13	FBABUV13	u	Pintat de delimitació d'un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 95)	76,77	1,000	76,77
14	FBABUV16	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament de minusvàlid incloent el pictograma normalitzat, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 98)	20,11	0,000	0,00
15	FBABUV18	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a motocicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 99)	4,59	6,400	29,38
16	FBA1UV00	m	Pre-marcatge (P - 73)	0,10	323,400	32,34
17	FBA1UVA1	m	Pintat de línia discontínua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 72 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat) (P - 74)	0,57	16,200	9,23
18	FBA1UVA5	m	Pintat de línia contínua de 10 cm d'amplària, per a separació de sentits de circulació i carril reservat a bicicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima amb una dosificació de 72 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (P - 77)	0,52	119,200	61,98
19	FBA1UVA3	m	Pintat de línia discontínua de 20 cm d'amplària, per a limitació de calçada, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 144 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat) (P - 75)	0,97	100,600	97,58
20	FBA1UVA4	m	Pintat de línia discontínua de 30 cm d'amplària, per a separació de carril bus-taxi, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 216 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat) (P - 76)	1,39	69,800	97,02
21	FBA1UVA8	m	Pintat de línia contínua de 30 cm d'amplària, per a separació de carril bus-taxi, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima amb una dosificació de 216 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (P - 78)	1,31	17,600	23,06

EUR

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

PRESSUPOST * Data: 12/11/25

22	FBA2UV10	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, per a banda de detenció de pas de vianantas, mb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 Kg/m2 (P - 80)	3,75	17,400	65,25
23	FBA2UVD2	m2	Pintat de faixa de 50 cm, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat) (P - 81)	21,01	26,400	554,66
24	FBA3UV11	m2	Pintat de graelles de prohibit parar a la calçada en zona d'intersecció, amb pintura acrílica groga amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (amidament: àrea de la graella) (P - 82)	7,27	9,600	69,79
25	FBA3UV40	u	Pintat de fletxa senzilla de 2,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosifiació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (P - 84)	4,69	8,400	39,40
26	FBA3UV41	u	Pintat de fletxa doble de 2,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (P - 85)	8,12	1,000	8,12
27	FBA3UV50	u	Pintat de símbol de Cediu el pas d'1,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 87)	9,84	0,000	0,00
28	FBA3UV53	u	Pintat de símbol bicicleta, segons detalls E-75, E-77, E-77a, E-77c i similars del Manual de Senyalització, amb pintura acrílica amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (P - 88)	5,88	1,000	5,88
29	FBA3UV45	u	Pintat de fletxa de canvi obligatori de carril de 3 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (P - 86)	18,76	1,000	18,76
30	FBA7Y020	u	Peça de cautxú reciclat (100%), per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 75 cm de llargària, 12-18 cm d'amplària i de 4,5-5 cm d'alçària, inclòs tres perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, femelles...), totalment col·locat (P - 93)	49,74	19,000	945,06
31	FQZ5Y010	u	Aparcament de bicicletes tubular en U invertida, d'acer galvanitzat, de 750 mm d'alçària lliure i 790 mm d'amplària exterior, format per tub de 50 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 20 cm amb morter d'enduriment ràpid (P - 203)	100,75	17,600	1.773,20
32	PRE31-9075	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb tècniques de grimpada, 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 - 410)	149,08	0,000	0,00
33	P2149-DJ67	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre terra amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 249)	1,30	0,000	0,00
34	P2146-DJ3G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 246)	15,19	0,000	0,00
35	F2194U41	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural de qualsevol gruix i amplària sobre llit de formigó, amb mitjans mecànics (P - 10)	2,65	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST * Data: 12/11/25

36	F219V200	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica, col·locat sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,2 m d'amplària, com a màxim, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega a maquinària (P - 12)	11,83	0,000	0,00
37	F21DYG00	u	Anul·lació d'embornal de 70x30 cm, amb mitjans mecànics i manuals, amb reblert amb formigó HNE-20/P/20 i tapiat de connexions (P - 16)	68,06	0,000	0,00
38	P2R5-DT0I	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 15 i fins a 20 km (P - 277)	10,99	0,000	0,00
39	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 288)	14,42	0,000	0,00
40	P931-10RJI	m3	Base de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 297)	105,47	0,000	0,00
41	FBA3UV31	u	Pintat de lletra d'1,6 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 83)	6,74	6,000	40,44
42	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 22)	24,09	0,000	0,00
43	F227Y001	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM (P - 26)	2,08	0,000	0,00

TOTAL Titol 3 **01.02.02.12.01** **10.005,94**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	12	ORGANITZACIÓ D'OBRES I DESVIAMENTS TRANSIT
Titol 3	02	FASE 1.1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBC5-56GO	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària (P - 321)	14,20	80,000	1.136,00
2	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 323)	25,27	79,000	1.996,33
3	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 227)	2,79	333,400	930,19
4	HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 228)	52,18	159,200	8.307,06

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

PRESSUPOST * Data: 12/11/25

5	FB2WY010	m	Desplaçament a obra de barrera de formigó simple per requeriments d'obra, segons indicacions de la Direcció d'Obra (P - 72)	55,05	159,200	8.763,96
6	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 245)	5,46	10,800	58,97
7	F219YT41	m2	Fresatge mecànic de pintura en paviments asfàltics, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 13)	0,43	106,280	45,70
8	FBAZY100	u	Equip de treball complet de pintura, en horari nocturn, a abonar en substitució de les partides de pintura executades quan durant la jornada l'abonament segons amidaments estigui per sota de l'import d'aquesta partida, sense abonament dels treballs de pintura realitzats durant la jornada, inclòs desplaçament de personal, pintura i altres elements necessaris per a realitzar les feines (P - 101)	945,00	0,000	0,00
9	PBA3-DXIV	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura alcídica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 308)	0,66	226,400	149,42
10	PBA2-FII8	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, amb pintura alcídica de color groc, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 307)	19,02	45,400	863,51
11	FBB2YVA1	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 900x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (P - 106)	113,97	1,000	113,97
12	FBB2YV80	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 400x400 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (P - 105)	62,74	5,000	313,70
13	FBB3Y010	u	Plafó de senyalització excepcional de desviació de trànsit, de polipropilè alveolat de 5 mm de gruix i 750 g/m2, de 165x45 cm o 80x40 cm, amb logo de l'Ajuntament serigrafiat a la part posterior, col·locat amb brides de niló sobre suports existents (10 usos) (P - 108)	13,55	2,000	27,10
14	FBBZY010	m	Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 40 cm amb morter d'enduriment ràpid (P - 109)	24,70	6,800	167,96
15	P931-10RJI	m3	Base de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 297)	105,47	5,600	590,63
16	F9ZZY020	m2	Execució de rampa provisional de formigó per salvar el desnivell existent entre dues mitjes calçades en el procés constructiu de la nova alçària del vial per incompatibilitat de rasants i permetre el pas de vehicles d'una meitat a l'altre, inclòs l'execució de rampa de fins a 60 cm d'alçària de formigó, el pintat de franja de color groc i el seu posterior enderroc i gestió de residus inclòs el transport i el pagament del cànon d'abocador corresponent (P - 70)	183,18	2,600	476,27

TOTAL Titol 3 **01.02.02.12.02** **23.940,77**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	12	ORGANITZACIÓ D'OBRES I DESVIAMENTS TRANSIT
Titol 3	03	FASE 1.2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBC5-56GO	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària (P - 321)	14,20	76,500	1.086,30

2	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 323)	25,27	67,000	1.693,09
3	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 227)	2,79	292,600	816,35
4	HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 228)	52,18	134,400	7.012,99
5	FB2WY010	m	Desplaçament a obra de barrera de formigó simple per requeriments d'obra, segons indicacions de la Direcció d'Obra (P - 72)	55,05	134,400	7.398,72
6	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 245)	5,46	10,000	54,60
7	FBB2YVA1	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 900x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (P - 106)	113,97	1,000	113,97
8	FBB2YV80	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 400x400 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (P - 105)	62,74	5,000	313,70
9	FBB3Y010	u	Plafó de senyalització excepcional de desviació de trànsit, de polipropilè alveolat de 5 mm de gruix i 750 g/m2, de 165x45 cm o 80x40 cm, amb logo de l'Ajuntament serigrafiat a la part posterior, col·locat amb brides de niló sobre suports existents (10 usos) (P - 108)	13,55	2,000	27,10
10	FBBZY010	m	Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 40 cm amb morter d'enduriment ràpid (P - 109)	24,70	6,800	167,96
11	P931-10RJI	m3	Base de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 297)	105,47	5,600	590,63
12	P8M1-HCXX	m2	Subministrament i col·locació de protecció provisional de paviment existent o acabat, mitjançant planxes rígides de fusta tipus OSB/3 de 15 mm de gruix o equivalent, col·locades sobre làmina antilliscant de polietilè o geotèxtil, adequades per suportar la circulació de carretons, rodes i material rodat lleuger. Inclou el subministrament, adaptació, col·locació, manteniment i posterior retirada un cop finalitzada la protecció. Treball realitzat segons indicacions de la direcció facultativa. (P - 295)	29,95	16,600	497,17

TOTAL Titol 3 **01.02.02.12.03** **19.772,58**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	02	TRAM 03 BORRELL
Subcapitol	13	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 276)	21,91	456,980	10.012,43
2	F2R5Y054	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 29)	46,95	392,350	18.420,83
3	P2RA-EU6M	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 282)	0,00	79,520	0,00

4	P2RA-EU6U	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 284)	12,02	91,440	1.099,11
5	P2RA-EU7E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 287)	19,89	78,020	1.551,82
6	P2RA-EU6W	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 285)	-32,55	88,370	-2.876,44
7	P2RA-EU6O	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 283)	0,00	48,960	0,00
8	P2RA-EU76	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 286)	40,68	6,030	245,30
9	P2R5-DT21	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (P - 278)	63,96	64,640	4.134,37
10	P2RA-EU6J	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus (P - 281)	0,27	32.322,570	8.727,09
11	P2RA-M8VU	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado de residuos de aglomerado asfáltico no peligrosos con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 03 02 según la Lista Europea de Residuos (P - 289)	11,39	78,020	888,65

TOTAL Subcapitol **01.02.02.13** **42.203,16**

Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1
LOT D'OBRA	02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)
Capitol	03	PARTIDES ALÇADES I ALTRES CONCEPTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA0ENLL	pa	Partida alçada a justificar per a l'adequació de lluminàries existents per garantir els nivells lumínics en el entorn. Lot 1.2 (P - 0)	4.600,00	1,000	4.600,00
2	XPA-IN2	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Senyalització horitzontal i vertical, Semaforització, Paviments i Mobiliari Urbà) d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica de l'Ajuntament de Barcelona, per actuacions entre 1.000 i 10.000m2 (P - 416)	1.100,00	1,000	1.100,00
3	XPAARQ2	PA	Partida alçada a justificar per a l'excavació i estudi arqueològic (a activar només si apareixen restes) _ LOT 1.2 (P - 414)	55.640,00	1,000	55.640,00
4	XPA-SS2	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut de l'obra dels carrers Compte Borrell - Parlament en base a l'Estudi de Seguretat i Salut de projecte. Lot 1.2 (P - 421)	24.752,00	1,000	24.752,00
5	XPA-TO2	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'aixecament topogràfic de l'obra acabada dels carrers Comte Borrell, Parlament i Aldana segons Plec d'Especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3D de l'Ajuntament de Barcelona: Lot 1.2 (P - 418)	1.400,00	1,000	1.400,00
6	XPA0REPS	pa	Partida alçada a justificar per a l'adequació a l'entorn per la presència de serveis existents en les feines d'excavacions, inclosos els canvis d'alineació, repicats i mitjans auxiliars necessaris. Lot 1.2 (P - 0)	56.600,00	1,000	56.600,00

PRESSUPOST * Data: 12/11/25 Pàg.: 93

TOTAL	**Capitol**	**01.02.03**	**144.092,00**

(*) Branques incompletes

6. RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 4 : Subcapitol			Import
Subcapitol	01.01.02.01	EXCAVACIONS I REPASSOS	126.554,37
Subcapitol	01.01.02.02	BASES I SUBBASES	142.125,94
Subcapitol	01.01.02.03	PAVIMENTS DE GRANIT	471.658,16
Subcapitol	01.01.02.04	PAVIMENTS DE PANOT	133.301,59
Subcapitol	01.01.02.05	PAVIMENTS ASFÀLTICS	136.572,19
Subcapitol	01.01.02.06	LIMITS I PECES ESPECIALS	93.374,82
Subcapitol	01.01.02.07	ESCOCELLS	102.415,49
Subcapitol	01.01.02.08	ALTRES	5.824,06
Capitol	**01.01.02**	**PAVIMENTACIÓ**	**1.211.826,62**
Subcapitol	01.01.03.01	AFECTACIONS A XARXA EXISTENT	1.895,00
Subcapitol	01.01.03.02	REPARACIÓ COL·LECTORS EXISTENTS	265.425,17
Subcapitol	01.01.03.03	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA	163.066,96
Capitol	**01.01.03**	**DRENATGE I CLAVEGUERAM**	**430.387,13**
Subcapitol	01.01.04.01	AFECTACIONS A XARXA EXISTENT	16.068,75
Subcapitol	01.01.04.02	INSTAL·LACIÓ NOVA XARXA	312.557,61
Capitol	**01.01.04**	**XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC**	**328.626,36**
Subcapitol	01.01.05.01	OBRA CIVIL	85.187,57
Subcapitol	01.01.05.02	OBRA MECÁNICA	31.113,65
Capitol	**01.01.05**	**XARXA IMI**	**116.301,22**
Subcapitol	01.01.06.01	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL	13.079,77
Subcapitol	01.01.06.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	13.529,08
Capitol	**01.01.06**	**SENYALITZACIÓ**	**26.608,85**
Subcapitol	01.01.07.01	ENDERROCS I DESMUNTATGES	6.253,14
Subcapitol	01.01.07.02	TREBALLS	22.305,91
Subcapitol	01.01.07.03	OBRA CIVIL	58.035,03
Subcapitol	01.01.07.04	SEMÀFORS	24.677,78
Subcapitol	01.01.07.05	CABLES	6.229,25
Subcapitol	01.01.07.06	REGULACIÓ	20.107,63
Subcapitol	01.01.07.07	ALTRES	5.645,22
Capitol	**01.01.07**	**SEMAFORITZACIÓ**	**143.253,96**
Subcapitol	01.01.08.01	TREBALLS PREVIS	55.406,76
Subcapitol	01.01.08.02	PREPARACIÓ DEL SÒL	124.081,58
Subcapitol	01.01.08.03	SUBMINISTRAMENT VEGETACIÓ	16.190,81
Subcapitol	01.01.08.04	PLANTACIONS	6.201,36
Subcapitol	01.01.08.05	SENYALITZACIÓ I LIMITIS PARTERRE	49.998,31
Subcapitol	01.01.08.06	MANTENIMENT	38.090,09
Capitol	**01.01.08**	**ARBRAT I JARDINERIA**	**289.968,91**
Subcapitol	01.01.09.01	Obra Civil	89.584,68
Subcapitol	01.01.09.02	CANALITZACIONS	49.959,36
Subcapitol	01.01.09.03	ELEMENTS DE REG I VALVULES	7.545,25
Subcapitol	01.01.09.04	EQUIPS DE REG	5.864,55
Subcapitol	01.01.09.05	ASSAIGS D'OBRA	1.699,89
Capitol	**01.01.09**	**XARXA DE REG**	**154.653,73**
Subcapitol	01.01.11.01	AFECTACIONS AGBAR	6.508,02
Subcapitol	01.01.11.02	AFECTACIONS BT	10.903,28
Subcapitol	01.01.11.03	AFECTACIONS GAS	5.420,55
Subcapitol	01.01.11.04	AFECTACIONS MT	679,01
Subcapitol	01.01.11.05	AFECTACIONS XARXA FREATICA	6.713,31
Capitol	**01.01.11**	**SERVEIS AFECTATS**	**30.224,17**
Subcapitol	01.01.12.01	FASE 0	30.990,73
Subcapitol	01.01.12.02	FASE 1.1	77.577,76
Subcapitol	01.01.12.03	FASE 1.2	63.099,64

PROJECTE DE REFORMA DE L´EIX COMTE BORRELL (ENTRE MANSO I ALDANA),
I L´EIX PARLAMENT (ENTRE RDA.ST.PAU I C/VILADOMAT),
AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L´EIXAMPLE, A BARCELONA.
LOT 2: EIX BORRELL. Nº EXP. 602.2023.037L02

RESUM DE PRESSUPOST

Capitol	**01.01.12**	**ORGANITZACIÓ D'OBRES I DESVIAMENTS TRANSIT**	**171.668,13**
Subcapitol	01.02.01.01	TREBALLS PREVIS, DESMUNTATGES I DEMOLICIONS	56.849,61
Subcapitol	01.02.01.02	PAVIMENTACIÓ	404.034,95
Subcapitol	01.02.01.03	DRENATGE I CLAVEGUERAM	192.414,85
Subcapitol	01.02.01.04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	104.915,81
Subcapitol	01.02.01.05	XARXA IMI	33.247,27
Subcapitol	01.02.01.06	SENYALITZACIÓ	8.996,44
Subcapitol	01.02.01.07	SEMAFORITZACIÓ	78.551,97
Subcapitol	01.02.01.08	ARBRAT I JARDINERIA	102.488,95
Subcapitol	01.02.01.09	XARXA DE REG	44.990,08
Subcapitol	01.02.01.10	ELEMENTS URBANS	30.410,58
Subcapitol	01.02.01.11	SERVEIS AFECTATS	5.131,71
Subcapitol	01.02.01.12	ORGANITZACIÓ D'OBRES I DESVIAMENTS TRANSIT	45.494,22
Subcapitol	01.02.01.13	GESTIÓ DE RESIDUS	35.014,25
Capitol	**01.02.01**	**TRAM 02 BORRELL**	**1.142.540,69**
Subcapitol	01.02.02.01	TREBALLS PREVIS, DESMUNTATGES I DEMOLICIONS	68.157,20
Subcapitol	01.02.02.02	PAVIMENTACIÓ	482.719,41
Subcapitol	01.02.02.03	DRENATGE I CLAVEGUERAM	199.334,94
Subcapitol	01.02.02.04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	110.154,32
Subcapitol	01.02.02.05	XARXA IMI	35.804,73
Subcapitol	01.02.02.06	SENYALITZACIÓ	10.134,42
Subcapitol	01.02.02.07	SEMAFORITZACIÓ	33.636,81
Subcapitol	01.02.02.08	ARBRAT I JARDINERIA	121.502,92
Subcapitol	01.02.02.09	XARXA DE REG	57.012,74
Subcapitol	01.02.02.10	ELEMENTS URBANS	40.914,70
Subcapitol	01.02.02.11	SERVEIS AFECTATS	24.172,47
Subcapitol	01.02.02.12	ORGANITZACIÓ D'OBRES I DESVIAMENTS TRANSIT	53.719,29
Subcapitol	01.02.02.13	GESTIÓ DE RESIDUS	42.203,16
Capitol	**01.02.02**	**TRAM 03 BORRELL**	**1.279.467,11**
			5.325.526,88

NIVELL 3 : Capitol			Import
Capitol	01.01.01	TREBALLS PREVIS, DESMUNTATGES I DEMOLICIONS	173.675,81
Capitol	01.01.02	PAVIMENTACIÓ	1.211.826,62
Capitol	01.01.03	DRENATGE I CLAVEGUERAM	430.387,13
Capitol	01.01.04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	328.626,36
Capitol	01.01.05	XARXA IMI	116.301,22
Capitol	01.01.06	SENYALITZACIÓ	26.608,85
Capitol	01.01.07	SEMAFORITZACIÓ	143.253,96
Capitol	01.01.08	ARBRAT I JARDINERIA	289.968,91
Capitol	01.01.09	XARXA DE REG	154.653,73
Capitol	01.01.10	ELEMENTS URBANS	83.757,86
Capitol	01.01.11	SERVEIS AFECTATS	30.224,17
Capitol	01.01.12	ORGANITZACIÓ D'OBRES I DESVIAMENTS TRANSIT	171.668,13
Capitol	01.01.13	GESTIÓ DE RESIDUS	102.523,86
Capitol	01.01.14	PARTIDES ALÇADES I ALTRES CONCEPTES	215.588,00
LOT D'OBRA	**01.01**	**LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)**	**3.479.064,61**
Capitol	01.02.01	TRAM 02 BORRELL	1.142.540,69
Capitol	01.02.02	TRAM 03 BORRELL	1.279.467,11
Capitol	01.02.03	PARTIDES ALÇADES I ALTRES CONCEPTES	144.092,00
LOT D'OBRA	**01.02**	**LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)**	**2.566.099,80**

RESUM DE PRESSUPOST

			6.045.164,41

NIVELL 2 : LOT D'OBRA			**Import**
LOT D'OBRA	01.01	LOT 1.1 _ BORRELL - PARLAMENT (Trams 1,4 i 5)	3.479.064,61
LOT D'OBRA	01.02	LOT 1.2_ BORRELL (Trams 2 i 3)	2.566.099,80
Obra	**01**	**Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1**	**6.045.164,41**

			6.045.164,41

NIVELL 1 : Obra			**Import**
Obra	01	Pressupost NOU EIX BORRELL-LOT 1	6.045.164,41
			6.045.164,41

7. ÚLTIM FULL

7.1. ÚLTIM FULL LOT 1.1 _ COMTE BORRELL - PARLAMENT _ trams 1, 4 i 5

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL LOT 1.1	
LOT 1.1 _ COMTE BORRELL - PARLAMENT _ trams 1, 4 i 5	3.263.476,61 €
PARTIDES ALÇADES I ALTRES CONCEPTES	215.588,00 €
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	**3.479.064,61 €**
DESPESES GENERALS (13%)	452.278,40 €
BENEFICI INDUSTRIAL (6%)	208.743,88 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE, sense IVA	**4.140.086,89 €**
IVA (21%)	869.418,25 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE, amb IVA	**5.009.505,14 €**

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a
CINC MILIONS NOU MIL CINC-CENTS CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS

Barcelona, novembre de 2025
Els autors del projecte,
Bernardo de Sola Susperregui Angela Gori Irene Álvarez de Miranda

7.2. ÚLTIM FULL LOT 1.2 _ COMTE BORRELL_trams 2 i 3

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL LOT 1.2	
LOT 1.2 _ COMTE BORRELL_trams 2 i 3	2.422.007,80 €
PARTIDES ALÇADES I ALTRES CONCEPTES	144.092,00 €
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	**2.566.099,80 €**
DESPESES GENERALS (13%)	333.592,97 €
BENEFICI INDUSTRIAL (6%)	153.965,99 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE, sense IVA	**3.053.658,76 €**
IVA (21%)	641.268,34 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE, amb IVA	**3.694.927,10 €**

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a
TRES MILIONS SIS-CENTS NORANTA-QUATRE MIL NOU-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS.

Barcelona, novembre de 2025
Els autors del projecte,
Bernardo de Sola Susperregui Angela Gori Irene Álvarez de Miranda