



Ajuntament de Calafell

DILIGÈNCIA

Aprovat per JGL el 15/04/2024



Calafell, a data de signatura electrònica

El secretari

MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE LA CARRETERA DE BARCELONA, CARRER BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA LOLA BORONAT (FASE I)

Autors:

Stoyana Zahara Nedkova Arquitecta Municipal
Cristina Maiquez Gomez Arquitecta tècnica Municipal

Data:

ABRIL 2024

Expedient:

H121_2022_02

MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE LA CARRETERA DE BARCELONA, CARRER BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA LOLA BORONAT (FASE I)

1. MEMÒRIA
2. QUADRE DE PREUS NÚMERO 1, QUADRE DE PRESUS NÚMERO 2, JUSTIFICACIÓ DE PREUS, AMIDAMENTS, PRESSUPOST, RESUM DE PRESSUPOST I ÚLTIM FULL
3. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

I. MEMÒRIA

MG DADES GENERALS

MG 1 Identificació i objecte del projecte

Projecte:	Projecte d'urbanització de la zona compresa entre la carretera de Barcelona, carrer Baixador, carrer Pisuerga i Plaça Lola Boronat (fase I – fase II)
Emplaçament:	Entre carrer Pisuerga, carrer Baixador, carretera de Barcelona i plaça Lola Boronat, inclòs el Passatge Baixador de Calafell
Municipi:	Calafell, Baix Penedès

MG 2 Agents del projecte

Promotor, Ajuntament de Calafell
Autor del projecte: Arquitecte, municipal Joan López Vila
NIF 36931931A Col·legiat 137715
Autor del projecte modificat (Fase I): Arquitecta, municipal Stoyana Zahara Nedkova
NIF 54761343E Col·legiada 773816

MD MEMÒRIA DESCRIPTIVA

El projecte té com objectiu la re-urbanització dels carrers de la zona compresa entre el carrer Pisuerga, carrer Baixador, carretera de Barcelona i plaça Lola Boronat renovant íntegrament tota la pavimentació i els serveis. Es preveu la renovació de clavegueram, enllumenat, aigua. Es fan creuaments soterrats per les xarxes de baixa tensió i telefònica, així mateix, es fa la construcció d'una nova xarxa de drenatge pluvial.

Dins l'àmbit de l'obra, hem de distingir dos zones ben diferenciades, el tram de carrer que va des del carrer baixador, incloent el Passatge Baixador fins el creuament amb el carrer Pisuerga (fase 1) i el tram que va del carrer Emigdio Rodriguez Pita, incloent els carrers Xúquer i Segura fins al carrer Pisuerga (fase 2).

Les dos fases tenen com a objectiu completar la urbanització del sector compres entre el carrer Pisuerga i la plaça Lola Boronat amb el mateix criteri que l'anterior projecte de re-urbanització, realitzat per l'ajuntament de Calafell l'any 2010, entre el carrer Duero i el carrer Pisuerga.

El projecte s'ha estructurat en dos fases ben diferenciades (fase 1 i fase 2) que permeten certificar de forma independent ambdues fases. Cal recordar que la fase 1 correspon al tram de carrer entre la plaça Lola Boronat i el carrer Baixador fins el carrer Pisuerga ja executat i finalitzat per l'ajuntament de Calafell l'any 2010.

El projecte modificat només afecta a la fase 1

MD 2 Justificació del modificat

El modificat compleix el que preveu l'article 205 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, ja que no sent prevista al Plec de condicions administratives particulars, compleix els requisits establerts a l'apartat 1 d'aquest article:

- a) Deriva de circumstàncies sobrevingudes i que han estat imprevisibles en el moment en què va tenir lloc la licitació del contracte.

Hi ha hagut increments i decrements normals en l'obra que no requerien de modificació, però en fase d'execució es va detectar una fissura i conseqüent fuga d'aigua d'una canonada principal d'abastament d'aigua que passa per l'àmbit de l'obra i per sota de les vies del ferrocarril i que alimenta al sector de la platja de Segur.

Aquesta circumstància va motivar la necessitat d'execució d'un nou creuament per sota de les vies del ferrocarril i la instal·lació d'una nova canonada que substituís la trencada. A més a més, per poder fer la reparació i substitució del traçat de la canonada d'abastament d'aigua de 250 mm s'ha hagut de demolar el canal de formigó que passa per sota del carrer Baixador. Una vegada restituïdes les canalitzacions va ser necessària la seva reconstrucció. La hinca provoca un increment de 4,13% respecte el pressupost.

Una altra causa que ha motivat la modificació ha estat que al projecte es contemplava inicialment no retirar les canonades d'aigua potable situades a una cota suficientment profunda com per no intervenir en tota la xarxa d'aigua potable, però un cop iniciats els treballs d'excavació es va detectar que a la cota en la que es trobaven les canonades era superior a la prevista. Per tant, a més de retirar la canonada que constava a projecte de 60 mm de diàmetre de fibrociment, material que té un protocol específic per la seva retirada i gestió de residus, es van retirar les de 125 mm i 150 mm de diàmetre, amb la conseqüent instal·lació de la nova canonada de 150 mm. L'actuació suposa un increment de 5,59% respecte el pressupost.

I aquestes situacions imprevisibles han generat uns increments que són els que realment provoquen el modificat.

La columna de la xarxa d'enllumenat que constava a projecte estava descatalogada en el moment d'execució de l'obra, això ha propiciat escollir un altre model amb les mateixes característiques i conseqüentment més elevada de preu.

Per la convivència de l'obra amb els veïns perquè poguessin seguir aparcant dintre les finques que confrontaven en l'àmbit de l'obra durant la fase dels treballs, es va acordar amb el contractista reomplir amb material compactat la zona de pas de vehicles i facilitant en el màxim possible el pas dels veïns durant tota la durada de l'obra.

Aquest fet va provocar un augment d'amidament de les partides de moviment de terres.

L'execució dels treballs de soterrament dels encreuaments de les línies elèctriques l'executava l'empresa VORACYS, un cop iniciades les obres els tècnics d'ENDESA van establir modificacions en relació a la xarxa d'instal·lació prevista a projecte, fet que, induïa entre altres canvis en el soterrament de les línies a l'interior de les finques. Aquests canvis van provocar modificacions en partides que finalment no van implicar canvis substancials en el pressupost.

La resta de l'increment que proposa el present modificat ve produït per ajustos d'increment i estalvis als amidaments de l'obra realment executada.

- b) La modificació no altera la naturalesa global del contracte i implica una alteració en la seva quantia que no excedeix el 50 per cent del seu preu inicial, IVA exclòs.

Com ha quedat acreditat a l'apartat anterior, el modificat no altera la naturalesa global del contracte ja que el seu objectiu ha estat exclusivament resoldre imprevistos trobats durant l'execució de les obres.

Pel que fa a l'alteració del pressupost és de **144.291,43 €**

Respecte el pressupost de contracte de la Fase I que correspon de l'expedient de contractació que ascendeix a la quantitat de 1.265.966,15 € IVA inclòs, representa un increment **11,40%**.

MD 3 Relació de treballs inclosos al modificat

El modificat incorpora l'ajust d'amidaments de les partides previstes al projecte que una vegada s'han iniciat les obres han estat els realment executats, així mateix hi ha una sèrie de preus contradictoris de menor ordre que han estat el resultat d'imprevistos que han motivat la substitució d'algunes partides de projecte.

Seguidament es relacionen les noves partides incorporades classificades per origen:

- Treballs que han estat imprevisibles en el moment de tenir lloc la licitació del contracte (pressupost d'execució material):

				Preu	Mesurament	Import
1	EXT010101	m	Repicat manual de fonamentació de murs per a encaix d'embornals i caixa de paviment a Carrer Baixador	30,61	9,000	275,49
2	EXT010201	m	Retirada de canonada de 125 mm de diàmetre de fibrociment amb amiat, per empresa certificada seguint tot el protocol legal establert per la llei. Inclou excavació de terres al voltant de la canonada, amb mitjans manuals amb cura de no tocar-la per no provocar trencaments ni fissures que pugui provocar fuites d'amiant. Inclou el següent: -Redacció i presentació del Pla de Treballs amb Risc d'Amiant al departament de treball i seguiment fins a aprovació, confeccionat per tècnics superiors amb PRL. - Lloguer i transport de vestuari homologat per a treballs de desamiant segons RD 396/06 - Realització de mesura d'exposició a l'Amiant dels treballadors implicats a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Realització de mesura ambiental de desamiantat de la zona de treball a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Aplicació de polímer sobre canonada de fibrociment de diàmetre 60 mm, desmuntatge, acopi sobre palets, plastificat d'aquests, transport a abocador classe III i gestió de residus	126,69	118,050	14.955,75

MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE LA CARRETERA DE BARCELONA, CARRER BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA LOLA BORONAT (FASE I)

3	EXT010202	m	Retirada de canonada de 150 mm de diàmetre de fibrociment amb amiat, per empresa certificada seguint tot el protocol legal establert per la llei. Inclou excavació de terres al voltant de la canonada, amb mitjans manuals amb cura de no tocar-la per no provocar trencaments ni fissures que pugui provocar fuites d'amiant. Inclou el següent: -Redacció i presentació del Pla de Treballs amb Risc d'Amiant al departament de treball i seguiment fins a aprovació, confeccionat per tècnics superiors amb PRL. - Lloguer i transport de vestuari homologat per a treballs de desamiament segons RD 396/06 - Realització de mesura d'exposició a l'Amiant dels treballadors implicats a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Realització de mesura ambiental de desamiament de la zona de treball a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Aplicació de polímer sobre canonada de fibrociment de diàmetre 60 mm, desmuntatge, acopi sobre palets, plastificat d'aquests, transport a abocador classe III i gestió de residus	162,81	169,270	27.558,85
4	EXT010301	u	Treballs de retirada de bàculs de 8x2 m actualment instal·lats a C/ Baixador.	154,16	12,000	1.849,92
5	EXT010302	u	Treballs de retirada de columnes Nickolson o troncocòniques d'una alçada de fins a 4m, actualment instal·lats a Passatge Baixador i Torrent.	109,17	8,000	873,36
6	EXT01020201	kg	Hidrogel sòl estructural	11,20	82,210	920,75
7	EXT01020202	m2	Subministrament i col·locació de làmina geotextil de 300gr per a execució de rasa d'emmagatzematge natural d'aigua.	5,52	295,000	1.628,40
8	EXT01030701	u	Capçal de gual de vianants de peces de formigó, de 125 cm, color gris, format per dues peces sobre base de formigó no estructural, rejuntat amb morter	232,25	4,000	929,00
9	EXT01030702	m	Rampa per gual de vianants de 120 d'amplada, amb peces de formigó de doble capa, i amb base de formigó no estructural i rejuntat amb morter	205,14	6,000	1.230,84
10	EXT01040201	m	Adaptació de reixa i canal a nova geometria per a la intersecció de tubs soterrats.	1.218,30	1,000	1.218,30
11	EXT01050201	u	Vàlvula manual de bola instal·lada a canonada provisional d'aigües	77,25	22,000	1.699,50
12	EXT01050202	u	Vàlvula de papallona instal·lada a canonada provisional d'aigües	220,00	3,000	660,00
13	EXT01050301	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	84,55	180,560	15.266,35
14	EXT01050302	u	Modificacions diverses de comptadors en sol·licitud de CEMSSA	1.083,89	3,000	3.251,67
15	EXT01050501	u	Formació d'arqueta de 55x55. Demolició de vorera, formació d'arqueta de 55x55 i reposició de vorera per a ubicació de comptadors d'aigua	682,88	2,000	1.365,76
16	EXT060201	u	Subministre i col·locació columna de 6,00 m d'alçada, model Urban MIXTA TA de la firma ROURA ILUMINACIÓN . amb base de fundició de ferro de 870 mm i morfologia troncocònica aristada, pintada amb oxirón negre forja. Fust format per tub d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre i pintat RAL 9006.Braç horitzontal superior galvanitzat, de diàmetre 60 mm acoplament x 1000 mm de sortint. Inclou porta de registre i placa base d'anclatge per la fixació al paviment.	1.798,00	31,000	55.738,00
17	EXT060202	m	Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de canalització de xarxa d'enllumenat públic de 4 tubs de 90 mm de diàmetre	0,64	568,000	363,52
18	EXT060203	m	Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de canalització de xarxa d'enllumenat públic de 6 tubs de 90 mm de diàmetre	1,28	38,000	48,64

MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE LA CARRETERA DE BARCELONA, CARRER BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA LOLA BORONAT (FASE I)

19	EXT060204	m	Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de canalització de xarxa d'enllumenat públic de 8 tubs de 90 mm de diàmetre	1,60	10,000	16,00
20	EXT060205	u	Drets de connexió d'ENDESA a la xarxa d'Enllumenat Públic, per a la col·locació del QEP	519,88	1,000	519,88
21	EXT080201	m	Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de canalització de xarxa de telefonia de 2 tubs de 63 mm de diàmetre	0,64	150,350	96,22
22	EXT080202	m	Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de xarxa de telefonia de 4 tubs de 110 de diàmetre	0,64	402,000	257,28
23	EXT100201	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	29,67	72,000	2.136,24
24	EXT100202	u	Conversió Aereo Subterrànea BT	501,18	2,000	1.002,36
25	EXT100203	u	Posada a terra del neutre en caixa (piqueta)	66,07	15,000	991,05
26	EXT100204	u	Proves d'aïllament en cablejat de Baixa Tensió	176,72	1,000	176,72
27	EXT100205	u	Instal·lació de postecillo per escomesa de baixa tensió	873,21	9,000	7.858,89
28	EXT100301	u	Subministrament i instal·lació de Caixa de Seccionament (CS) de 400 A, amb 3 sortides per a fusibles en part inferior	333,59	3,000	1.000,77
29	EXT100302	u	Subministrament i col·locació de canal de protecció per CGP o CS	47,20	13,000	613,60
30	EXT100303	u	Subministrament i col·locació de canal de protecció per a cablejat grapat en façana	244,71	31,000	7.586,01
31	EXT120201	u	Placa Triangular 70 cm de ferro	172,74	3,000	518,22
32	EXT120202	u	Placa Cuadrada 60x60 ferro S-15a	137,78	3,000	413,34
33	EXT120203	u	Placa Circular 60 cm ferro R-101, R-400a, R-301, R302	137,78	11,000	1.515,58
34	EXT120204	u	Placa de Calle d'alumini de 30 mm, con anclaje posterior de medidas 500x250	267,69	8,000	2.141,52
35	EXT1301	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre, amb sistema de subjecció format per DUES estaquas de fusta tractada en autoclau, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavades un mínim de 30 cm en el fons del clot de plantació i lligades a un bastiment de fusta col·locat a la part superior del pa de terra	53,74	0,000	0,00
36	CANHINCA01	u	Trasllat de contenidors de reciclate a nova ubicació per treballs d'obra	1.080,00	1,000	1.080,00
37	CANHINCA02	u	Ajudes de maquinària i mà d'obra per desviament de canonades d'aigua potable i reparacions fora de l'àmbit de l'obra. Inclosa la gestió de residus	2.457,00	3,000	7.371,00
38	CANHINCA03	m	Subministrament i col·locació malla electrosoldada BD500 15x15x6 en recobriment de colector pluvial	8,79	125,400	1.102,27
39	CANHINCA04	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous per a una protecció del 25%	19,47	195,620	3.808,72
40	CANHINCA05	u	Desmuntatge i muntatge de canalització de grup de bombeig en galeria de recollida d'aigües cap a pou de sortida. Inclou l'excavació, el muntatge i el desmuntatge dels tubs, soldadures i petit material necessari per a la instal·lació. També el reblert amb formigó.	500,00	1,000	500,00
41	CANHINCA06	u	Desmuntatge i muntatge de canalització d'aireació de grup de bombeig en galeria de recollida d'aigües cap a de sortida de gasos. Inclou l'excavació, el muntatge i el desmuntatge dels tubs. També el reblert amb terres.	921,15	1,000	921,15
42	CANHINCA07	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb taulers de fusta de pi i suports amb puntals, per a prisma de telecomunicacions en base rectilínea en fons de rasa.	24,12	100,000	2.412,00
43	CANHINCA08	u	Trasllat de maquinària fora de la zona d'obra per treballs d'ajuda a la hinca	607,50	2,000	1.215,00
44	CANHINCA09	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	9,16	25,000	229,00
45	CANHINCA10	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1 i fins a 2,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	12,31	125,000	1.538,75

MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE LA CARRETERA DE BARCELONA, CARRER BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA LOLA BORONAT (FASE I)

46	CANHINCA11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/lia	111,42	5,000	557,10
47	CANHINCA12	u	Desplaçament d'equips d'asfaltat per a l'execució del paviment de mescla bituminosa.	607,50	1,000	607,50
48	GALERIA01	m2	Encofrat muret	57,60	12,320	709,63
49	GALERIA02	kg	Acer corrugat en barres (inclou ancoratges)	2,97	30,800	91,48
50	GALERIA03	m3	Formigonat HA30	118,78	1,230	146,10
51	GALERIA04	m3	Vessament formigó HA30 en murets de suportació de plaques.	32,34	17,820	576,30
52	GALERIA05	m2	Placa alveolar (inclou juntes elastomèriques)	200,00	16,200	3.240,00
53	ADDHINCA01	m	Subministrament i col·locació de canal de formigó polímer model tipus U, d'ample exterior 130 mm, ample interior 100mm, alçada externa 205 mm, amb reixa de fundició dúctil nervada, amb classe de càrrega C-250. Inclou connexió a pou i reforç amb formigó.	378,68	7,000	2.650,76
54	ADDHINCA02	u	Equip de fresat per a l'execució d'encaixos fora de l'àmbit d'obra i entroncaments.	6.545,00	1,000	6.545,00
55	ADDSSHINCA	u	Increment part proporcional de seguretat i salut	1.005,87	1,000	1.005,87
			TOTAL PREUS CONTRADICTORIS			192.985,41

MD 4 Programa i durada dels treballs

En relació al termini dels treballs ha resultat modificat com a resultat de la fissura de la canonada principal i posterior substitució.

El Contractista, en data 3 d'abril de 2023, va sol·licitar pròrroga per la extensió dels treballs d'1 mes addicional, el que dona un termini total de nou mesos.

En data 17 d'abril de 2023, mitjançant Junta de Govern Local, va proposar concedir la pròrroga sol·licitada.

MD 5 Classificació empresarial

No canvien les condicions previstes al projecte.

MD 6 Tipologia de les obres

Les obres del projecte no afecten a l'estanquitat ni l'estabilitat de cap edifici. (art. 13.2.c, RD 424/2017; ACM2018 2.1.1.A.)

MD 7 Pressupost dels treballs

PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL FASE I	1.152.251,24
13 % DESPESES GENERALS.....	149.792,66
6 % BENEFICI INDUSTRIAL.....	69.135,07
Subtotal	1.371.178,98
Baixa 14,99999959%	205.676,84
TOTAL PRESSUPOST MODIFICAT €.....	1.165.502,13
21% IVA	244.755,45
TOTAL PRESSUPOST MODIFICAT + IVA €	1.410.257,58

Aquest pressupost modificat puja a la quantitat de:
(UN MILIÓ QUATRE-CENTS DEU MIL DOS CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)

MD 8 Documents no modificats

Els següents documents no resulten modificats:

- MEMÒRIA CONSTRUCTIVA
- ESTUDI SEGURETAT I SALUT
- PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS
- GESTIÓ DE RESIDUS
- DOCUMENTACIÓ GRÀFICA - excepte els plànols que s'incorporen en aquest projecte modificat

Stoyana Zahara Nedkova
Arquitecta Municipal

Assabentat per part VORACYS SL

Calafell, abril de 2024

MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE LA CARRETERA DE BARCELONA, CARRER BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA LOLA BORONAT (FASE I)

II. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE LA CARRETERA DE BARCELONA, CARRER BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA LOLA BORONAT (FASE I)

Quadre de preus nº1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/04/24

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	0100001	PA	Partida alçada a justificar d'adequació, repàs i reparació de desperfectes realitzats sobre les façanes de les finques situades dins de l'obra (TRES MIL EUROS)	3.000,00	€
P-2	0200002	u	Projecte elèctric i legalització de la instal·lació d'enllumenat públic, inclosa la contractació a ENDESA, inclos visats de projecte amb inspecció i control de l'entitat acreditada OCA, i registrat a OGE (VUIT-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	842,70	€
P-3	02ESC0001	u	Instal·lació d'escomesa de PE Ø32-40 mm de longitud inferior a 2 m (inclou demolició, excavació, muntatge del material hidràulic a excepció del comptador, tapat, reposició de paviment). Trampilló o arqueta es paguen en partida a part. Proteccions col·lectives i retirada de runes incloses. Material hidràulic subministrat pel servei. Inclòs material escomeses, fins a escomesa existent (TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS)	395,00	€
P-4	02ESC0002	u	Reconnexió d'escomesa i comptador existent a la nova xarxa, a realitzar per part de la Companyia Subministradora sense obra civil ni material addicional (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	25,45	€
P-5	0300001	u	Apertura de rases de localització de serveis, amb mitjans manuals per trobar les línies existents de dimensions màximes de fins a 4 m de longitud x 4 m d'amplada x 1,5 m profunditat. (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	39,22	€
P-6	0310002	m	Desplaçament de la canonada de Gas Natural de mitja pressió de qualsevol diàmetres inclòs desplaçaments, nova canalització, legalització, gestió i aprovació per part de Gas Natural, excavació, subministrament de material, colzes, tes, treballs de soldadura i proves de pressió. (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	32,65	€
P-7	0601001	u	Formació escomesa d'aigües residuals de finques privades a col·lector general, de fins a 4 metres de longitud. Inclòs treballs de demolició, excavació manual i o/mecànica, enderroc parcial de pou o tub, connexió de canonada i formació de junta, accessoris, reblert de rasa i formigonat i tots els accessoris per la formació (CENT TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	137,80	€
P-8	0601002	u	Connexió a pou o tub de pluvials existent, inclou treballs demolició, excavació manual i o/mecànica, enderroc parcial de pou o tub, connexió de canonada, formació de junta, reposició, base de formigó i reposició de paviment completament acabat. (CINC-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	567,10	€
P-9	0601110	u	Formació escomesa d'evacuació d'aigües pluvials de finques privades a col·lector general, de fins a 4 metres de longitud. Inclòs treballs de demolició, excavació manual i o/mecànica, enderroc parcial de pou o tub, connexió de canonada i formació de junta, accessoris, reblert de rasa i formigonat i tots els accessoris per la formació (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	157,30	€
P-10	0603009	u	Connexió a pou o tub de clavegueram existent, inclou tall amb disc de paviment, demolició de paviment existent, excavació manual i o/mecànica, enderroc parcial de pou o tub, connexió de canonada, formació de junta, farcit, base de formigó i reposició de paviment, completament acabat. (CINC-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	567,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/04/24

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-11	0603010	PA	Manteniment del servei de sanejament durant la realització de les obres. (DOS MIL SEIXANTA-SET EUROS)	2.067,00	€
P-12	0700003	m	Subministre i instal.lació de tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat penjat. (NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	9,55	€
P-13	0700005	u	Connexió d'escomeses existents a la canonada provisional. (CENT DEU EUROS)	110,00	€
P-14	0700006	u	Partida de desmuntatge del provisional. (CINC-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	561,77	€
P-15	0700007	u	Instal.lació de canonada d'escomesa provisional (SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	61,80	€
P-16	0800008	u	Suministrament i instal.lació de un Armari de Distribució Urbana (ADU) segons normes de la companyia elèctrica instal.lat en mur de façana de la finca o a peu de carrer segons indicacions de treballs de la companyia elèctria. Inclòs tubs d'entrada i sortida homologats en armari ADU per l'entrada i sortida del cablejat elèctric de dimensions segons companyia. Inclòs pedestal per allotjar-hi l'ADU, fonaments i excavació o obra civil per la col.locació dels tubs del pedestal i armari. Inclòs tots els treballs de mà d'obra i tots els treballs necessaris per l'adaptació de l'armari totalment instal.lat al mur de la finca. (NOU-CENTS NORANTA-CINC EUROS)	995,00	€
P-17	10111	pa	Partida alçada a justificar de reparació per trencament de canonada de xarxa d'aigua potable per a qualsevol diàmetre. (SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	61,80	€
P-18	101113	pa	Partida alçada a justificar de reparació per trencament de canonada de xarxa de gas, per a qualsevol diàmetre. (CENT DOTZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	112,36	€
P-19	101114	pa	Partida alçada a justificar de reparació del cablejat de xarxa de Fecsa Endesa, per a qualsevol tipus de secció. (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	134,83	€
P-20	1003001	u	Subministrament, muntatge i desmuntatge de l'enllumenat públic provisional a l'obra amb la instal.lació del cablejat elèctric aeri per tots els punts de llum de l'àmbit de l'obra, connexió als braços existents i desconnexió de la xarxa soterrada, inclou el manteniment d'aquest enllumenat provisional. (CINC-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	578,65	€
P-21	3400003	u	Separador per canalitzacions de telefonia. (UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	1,17	€
P-22	ADDHINCA01	m	Subministrament i col.locació de canal de formigó polímer model tipus U, d'ample exterior 130 mm, ample interior 100mm, alçada externa 205 mm, amb reixa de fundició dúctil nervada, amb classe de càrrega C-250. Inclou connexió a pou i reforç amb formigó. (TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	378,68	€
P-23	ADDHINCA02	u	Equip de fresat per a l'execució d'encaixos fora de l'àmbit d'obra i entroncaments. (SIS MIL CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS)	6.545,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/04/24

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-24	ADDSSHINCA	u	Increment part proporcional de seguretat i salut (MIL CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	1.005,87	€
P-25	AR010001	u	Apertura de cata amb mitjans manuals de dimensions màximes de 4 m de longitud x 4 metres d'amplada x 1,2 metres de profunditat als espais privats de propietat per preparar connexions i cablejat de les instal·lacions elèctriques previstes, localització de serveis. (CINQUANTA-CINC EUROS)	55,00	€
P-26	CANHINCA01	u	Trasllat de contenidors de reciclate a nova ubicació per treballs d'obra (MIL VUITANTA EUROS)	1.080,00	€
P-27	CANHINCA02	u	Ajudes de maquinaria i mà d'obra per desviament de canonades d'aigua potable i reparacions fora de l'àmbit de l'obra. Inclosa la gestió de residus (DOS MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-SET EUROS)	2.457,00	€
P-28	CANHINCA03	m	Subministrament i col·locació malla electrosoldada BD500 15x15x6 en recobriment de colector pluvial (VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	8,79	€
P-29	CANHINCA04	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous per a una protecció del 25% (DINOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	19,47	€
P-30	CANHINCA05	u	Desmuntatge i muntatge de canalització de grup de bombeig en galeria de recollida d'aigües cap a pou de sortida. Inclou l'excavació, el muntatge i el desmuntatge dels tubs, soldadures i petit material necessari per a la instal·lació. També el reblert amb formigó. (CINC-CENTS EUROS)	500,00	€
P-31	CANHINCA06	u	Desmuntatge i muntatge de canalització d'aireació de grup de bombeig en galeria de recollida d'aigües cap a de sortida de gasos. Inclou l'excavació, el muntatge i el desmuntatge dels tubs. També el reblert amb terres. (NOU-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	921,15	€
P-32	CANHINCA07	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb taulers de fusta de pi i suports amb puntals, per a prisma de telecomunicacions en base rectilínea en fons de rasa. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	24,12	€
P-33	CANHINCA08	u	Trasllat de maquinària fora de la zona d'obra per treballs d'ajuda a la hinca (SIS-CENTS SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	607,50	€
P-34	CANHINCA09	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	9,16	€
P-35	CANHINCA10	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1 i fins a 2,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (DOTZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	12,31	€
P-36	CANHINCA11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/lia (CENT ONZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	111,42	€
P-37	CANHINCA12	u	Desplaçament d'equips d'asfaltat per a l'execució del paviment de mescla bituminosa. (SIS-CENTS SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	607,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/04/24

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-38	DEM010001	u	Demolició de paviment de panot, formigó o paviment bituminos de 4 m2 per a excavació de cata per detecció de serveis, amb mitjans manuals, martell picador i compressor. (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	51,94 €
P-39	DES01000	ml	Treballs de desinfecció de la xarxa per part de la Companyia Concessionària segons RD140/2003 (DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	2,49 €
P-40	EG116A62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (CENT NORANTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	197,90 €
P-41	EG116D62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment per instal·lació en armari prefabricat. CGP homologada segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica. Inclou els treballs de connexió del cablejat elèctric i fusibles adaptats a la secció del cablejat elèctric. (DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	296,36 €
P-42	EG11CD62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment per instal·lació en armari prefabricat. CGP homologada segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica. Inclou els treballs de connexió del cablejat elèctric i fusibles adaptats a la secció del cablejat elèctric. (DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	263,97 €
P-43	EG2100075	m	Tub rígid de PVC, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment. Inclou la part proporcional d'accessoris de derivació com poden ser tes, colzes, maniguets de connexió, grapes, tub totalment instal·lat. (NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	9,23 €
P-44	EG2100090	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 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment. Inclou la part proporcional d'accessoris de derivació com poden ser tes, colzes, maniguets de connexió, grapes, tub totalment instal·lat. (DEU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	10,31 €
P-45	EG312174	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	4,10 €
P-46	EG312184	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	5,17 €
P-47	EG312194	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/04/24

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-48	EG3121A4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	8,15	€
P-49	EG3121B4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (ONZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	11,71	€
P-50	EG3121C4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	13,67	€
P-51	EG3121E4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (VINT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	20,27	€
P-52	EG319174	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	3,79	€
P-53	EG319334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2.5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1,60	€
P-54	EG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	4,29	€
P-55	EG319564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	5,72	€
P-56	EXT1301	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre, amb sistema de subjecció format per DUES estakes de fusta tractada en autoclau, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavades un mínim de 30 cm en el fons del clot de plantació i lligades a un bastiment de fusta col·locat a la part superior del pa de terra (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	53,74	€
P-57	EXT010101	m	Repicat manual de fonamentació de murs per a encaix d'embornals i caixa de paviment a Carrer Baixador (TRENTE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	30,61	€
P-58	EXT010201	m	Retirada de canonada de 125 mm de diàmetre de fibrociment amb amiat, per empresa certificada seguint tot el protocol legal establert per la llei. Inclou excavació de terres al voltant de la canonada, amb mitjans manuals amb cura de no tocar-la per no provocar trencaments ni fissures que pugui provocar fuites d'amiant. Inclou el següent: -Redacció i presentació del Pla de Treballs amb Risc d'Amiant al departament de treball i seguiment fins a aprovació, confeccionat per tècnics superiors amb PRL. - Lloguer i transport de vestuari homologat per a treballs de desamiant segons RD 396/06 - Realització de mesura d'exposició a l'Amiant dels treballadors implicats a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Realització de mesura ambiental de desamiantat de la zona de treball a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Aplicació de polímer sobre canonada de fibrociment de diàmetre 60 mm, desmuntatge, acopi sobre palets, plastificat d'aquests, transport a abocador classe III i gestió de residus (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	126,69	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/04/24

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-59	EXT010202	m	Retirada de canonada de 150 mm de diàmetre de fibrociment amb amiat, per empresa certificada seguint tot el protocol legal establert per la llei. Inclou excavació de terres al voltant de la canonada, amb mitjans manuals amb cura de no tocar-la per no provocar trencaments ni fissures que pugui provocar fuites d'amiant. Inclou el següent: -Redacció i presentació del Pla de Treballs amb Risc d'Amiant al departament de treball i seguiment fins a aprovació, confeccionat per tècnics superiors amb PRL. - Lloguer i transport de vestuari homologat per a treballs de desamiant segons RD 396/06 - Realització de mesura d'exposició a l'Amiant dels treballadors implicats a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Realització de mesura ambiental de desamiantat de la zona de treball a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Aplicació de polímer sobre canonada de fibrociment de diàmetre 60 mm, desmuntatge, acopi sobre palets, plastificat d'aquests, transport a abocador classe III i gestió de residus (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	162,81	€
P-60	EXT010301	u	Treballs de retirada de bàculs de 8x2 m actualment instal·lats a C/ Baixador. (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	154,16	€
P-61	EXT010302	u	Treballs de retirada de columnes Nickolson o troncocòniques d'una alçada de fins a 4m, actualment instal·lats a Passatge Baixador i Torrent. (CENT NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	109,17	€
P-62	EXT01020201	kg	Hidrogel sòl estructural (ONZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	11,20	€
P-63	EXT01020202	m2	Subministrament i col·locació de làmina geotextil de 300gr per a execució de rasa d'emmagatzematge natural d'aigua. (CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	5,52	€
P-64	EXT01030701	u	Capçal de gual de vianants de peces de formigó, de 125 cm, color gris, format per dues peces sobre base de formigó no estructural, rejuntat amb morter (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	232,25	€
P-65	EXT01030702	m	Rampa per gual de vianants de 120 d'amplada, amb peces de formigó de doble capa, i amb base de formigó no estructural i rejuntat amb morter (DOS-CENTS CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	205,14	€
P-66	EXT01040201	m	Adaptació de reixa i canal a nova geometria per a la intersecció de tubs soterrats. (MIL DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1.218,30	€
P-67	EXT01050201	u	Vàlvula manual de bola instal·lada a canonada provisional d'aigües (SETANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	77,25	€
P-68	EXT01050202	u	Vàlvula de papallona instal·lada a canonada provisional d'aigües (DOS-CENTS VINT EUROS)	220,00	€
P-69	EXT01050301	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	84,55	€
P-70	EXT01050302	u	Modificacions diverses de comptadors en sol·licitud de CEMSSA (MIL VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1.083,89	€
P-71	EXT01050501	u	Formació d'arqueta de 55x55. Demolició de vorera, formació d'arqueta de 55x55 i reposició de vorera per a ubicació de comptadors d'aigua (SIS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	682,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/04/24

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-72	EXT060201	u	Subministre i col·locació columna de 6,00 m d'alçada, model Urban MIXTA TA de la firma ROURA ILUMINACIÓN . amb base de fundició de ferro de 870 mm i morfologia troncònica aristada, pintada amb oxirón negre forja. Fust format per tub d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre i pintat RAL 9006.Braç horitzontal superior galvanitzat, de diàmetre 60 mm acoplament x 1000 mm de sortint. Inclou porta de registre i placa base d'anclatge per la fixació al paviment. (MIL SET-CENTS NORANTA-VUIT EUROS)	1.798,00	€
P-73	EXT060202	m	Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de canalització de xarxa d'enllumenat públic de 4 tubs de 90 mm de diàmetre (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,64	€
P-74	EXT060203	m	Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de canalització de xarxa d'enllumenat públic de 6 tubs de 90 mm de diàmetre (UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1,28	€
P-75	EXT060204	m	Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de canalització de xarxa d'enllumenat públic de 8 tubs de 90 mm de diàmetre (UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1,60	€
P-76	EXT060205	u	Drets de connexió d'ENDESA a la xarxa d'Enllumenat Públic, per a la col·locació del QEP (CINC-CENTS DINOEUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	519,88	€
P-77	EXT080201	m	Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de canalització de xarxa de telefonia de 2 tubs de 63 mm de diàmetre (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,64	€
P-78	EXT080202	m	Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de xarxa de telefonia de 4 tubs de 110 de diàmetre (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,64	€
P-79	EXT100201	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	29,67	€
P-80	EXT100202	u	Conversió Aereo Subterrànea BT (CINC-CENTS UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	501,18	€
P-81	EXT100203	u	Posada a terra del neutre en caixa (piqueta) (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	66,07	€
P-82	EXT100204	u	Proves d'aïllament en cablejat de Baixa Tensió (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	176,72	€
P-83	EXT100205	u	Instal·lació de postecillo per escomesa de baixa tensió (VUIT-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	873,21	€
P-84	EXT100301	u	Subministrament i instal·lació de Caixa de Seccionament (CS) de 400 A, amb 3 sortides per a fusibles en part inferior (TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	333,59	€
P-85	EXT100302	u	Subministrament i col·locació de canal de protecció per CGP o CS (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	47,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/04/24

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-86	EXT100303	u	Subministrament i col·locació de canal de protecció per a cablejat grapat en façana (DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	244,71	€
P-87	EXT120201	u	Placa Triangular 70 cm de ferro (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	172,74	€
P-88	EXT120202	u	Placa Cuadrada 60x60 ferro S-15a (CENT TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	137,78	€
P-89	EXT120203	u	Placa Circular 60 cm ferro R-101, R-400a, R-301, R302 (CENT TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	137,78	€
P-90	EXT120204	u	Placa de Calle d'alumini de 30 mm, con anclaje posterior de medidas 500x250 (DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	267,69	€
P-91	F000001	m	Premarcatge de línies (ZERO EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	0,12	€
P-92	F20100001	u	Excavació de rasa manual en mina sota serveis existents, fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, i càrrega mecànica del material excavat (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	29,25	€
P-93	F2194AF1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	9,06	€
P-94	F2194JF1	m2	Demolició de paviment existent sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (ONZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	11,75	€
P-95	F21D41A2	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	7,35	€
P-96	F21DFG02	m	Demolició de pou de diàmetre 80 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,88	€
P-97	F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	5,23	€
P-98	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	4,08	€
P-99	F2221242	m	Excavació de rasa amb mitjans manuals o maquinària per a pas d'instal·lacions de fins a 60 cm de fondària i fins a 50 cm d'amplada, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres (SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,54	€
P-100	F2225432	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 (CATORZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	14,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/04/24

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-101	F222F123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	32,34	€
P-102	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1,83	€
P-103	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1,41	€
P-104	F2285LR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 20 a 40 mm, per a drenatge, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	25,91	€
P-105	F228AD0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	9,13	€
P-106	F228ASR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graveta de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	28,57	€
P-107	F2GL00001	m3	Rebliment de rasa - llit de graves de (TRENTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	37,17	€
P-108	F2GL00002	m3	Rebliment de rasa - capa filtrant de graves de 3-6 mm de diàmetre (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	34,71	€
P-109	F2GL00003	m3	Rebliment de rasa - sòl base de graves i terra vegetal (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	44,91	€
P-110	F2GL00004	m3	Rebliment de rasa - capa d'aireig amb graves de >25 mm de diàmetre (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	33,45	€
P-111	F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	7,95	€
P-112	F2RA73G1	m3	Deposició controlada a 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 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	20,67	€
P-113	F2RA7LP1	m3	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 (ORDEN MAM/304/2002) (CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,88	€
P-114	F31521G1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de qualsevol mitjà (SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	73,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/04/24

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-115	F9000001	m2	Paviment tàctil gris per informació sensorial per deficiències visuals. De peces de formigó de 40x40x7 cm, de bandes longitudinals o botons, segons normativa VIV/561/2010. classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	34,77 €
P-116	F921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	25,75 €
P-117	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (SETANTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	78,07 €
P-118	F96515D9	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	26,75 €
P-119	F9661000	ml	Vorada recta remuntable, MC de 8X25X28X50, (norma ICS-25 UNE-EN1340) monocapa, clase climàtica B, classe resistent a la abració H, classe resistent a flexió S, de 50 cm de longitud. Col·locada sobre base de formigó no estructural de mínim 20 cm de gruix i rejuntat amb morter de ciment (QUARANTA-UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	41,03 €
P-120	F96615D9	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	65,60 €
P-121	F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc. Col·locada sobre base de formigó no estructural de mínim 20 cm de gruix i rejuntat amb morter de ciment (VINT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	20,09 €
P-122	F981NGAF	u	Capçal de gual de vehicles de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120 x 40 cm, amb la cantonada en forma bisellada , de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	350,68 €
P-123	F981U115	m	Gual per a vehicles de 60 cm, de pedra granítica, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	192,57 €
P-124	F991UB60	u	Escocell rectangular de fosa dúctil model Teixidó de FUNDICIÓN FÁBREGAS o similar, de 120x80x20 cm, de 28 mm d'espessor, fonamentació i anellat de formigó HM-20/P/20/I. (DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	277,67 €
P-125	F9E1321G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	33,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/04/24

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-126	F9F15203	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:4 i beurada de ciment (TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	38,24	€
P-127	F9F5C510	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 20x40 cm i 7 cm de gruix, model CONNECTA color SEGUR de la casa ICA o similar, col·locat amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	36,71	€
P-128	F9H11151	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	59,81	€
P-129	F9H11B71	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 70/100 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada (CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	57,54	€
P-130	F9J12P70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	0,61	€
P-131	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	0,42	€
P-132	FBA00001	m	Pintat de guals d'entrada de vehicles i de línia de prohibició d'aparcament, de pintura acrílica color groc de 15 cm d'amplada, segons normativa municipal. (DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	2,25	€
P-133	FBA00002	u	Pintat de fletxes de sentit de circulació, en pintura de dos components i/o altres símbols. (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	33,71	€
P-134	FBA15110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/1, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	0,69	€
P-135	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	0,87	€
P-136	FBA31111	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial reflectora en pas de vianants i illetes, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	7,28	€
P-137	FBBZ3010	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	23,97	€
P-138	FBBZA001	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 76 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernns roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau (CENT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	100,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/04/24

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-139	FC250000	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil model 526279 BARCINO de EJ o similar , per a embornal, de 1030x528x100 mm, segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter, inclòs kit d'anclatge i fixació, inclòs tall i adaptació a espai existent (DOS-CENTS VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	280,52 €
P-140	FD100001	m	Retirada de canonada de 60 mm de diàmetre de fibrociment amb amiat, per empresa certificada seguint tot el protocol legal establert per la llei. Inclou excavació de terres al voltant de la canonada, amb mitjans manuals amb cura de no tocar-la per no provocar trencaments ni fissures que pugui provocar fuites d'amiant. Inclou el següent: -Redacció i presentació del Pla de Treballs amb Risc d'Amiant al departament de treball i seguiment fins a aprovació, confeccionat per tècnics superiors amb PRL. - Lloguer i transport de vestuari homologat per a treballs de desamiant segons RD 396/06 - Realització de mesura d'exposició a l'Amiant dels treballadors implicats a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Realització de mesura ambiental de desamiantat de la zona de treball a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Aplicació de polímer sobre canonada de fibrociment de diàmetre 60 mm, desmuntatge, acopi sobre palets, plastificat d'aquests, transport a abocador classe III i gestió de residus (SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	75,26 €
P-141	FD5H8LFD	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 500 mm i de superior a 460 mm d'alçària, amb perfil lateral, per a reixa de 1030x528 mm , segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 200 mm de gruix i parets de 200 mm de gruix (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	282,84 €
P-142	FD5J6F0E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	93,33 €
P-143	FD5ZBCC4	u	Subministrament i instal·lació de reixa articulada GC075027A d'EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083 / EN 1563, en Classe C250 segons norma EN-124: 2015, amb certificació AENOR, apertura lliure 700x220 mm, dimensió exterior 850x350 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 48,6 kg (pes reixa 24,7 kg). Reixa de 750x274 mm, amb alçada d'encast de 36 mm, articulada reversible anti-robatori amb barrots a 45 °, superfície antilliscant i obertura a 110°, extraïble un cop eliminat el segellat a nivell de l'articulació. Superfície tragant 812 cm². Marc dissenyat per a ser instal·lat enganxat a la vorera. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant. (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	216,35 €
P-144	FD7JE186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (DEU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	10,51 €
P-145	FD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (VINT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	20,54 €
P-146	FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (TRENTA EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	30,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/04/24

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-147	FDB19620	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qb de 20 cm de gruix i de planta 1x1 m (VINT-I-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	25,02	€
P-148	FDD15098	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:4 (SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	67,91	€
P-149	FDDZ51A8	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm, col·locat amb morter ciment 1:4 (DISSET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	17,21	€
P-150	FDDZ5DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible. Dispositiu d'accés articulat GEO PKSR d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc octogonal de dimensió exterior 850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 56 kg (pes tapa 31,22 kg). Tapa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impeding el tancament accidental i extraïble quan està oberta a 90°. (DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	223,51	€
P-151	FDGZU010	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 canonada, per a malla senyalitzadora (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	0,66	€
P-152	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb solera de formigó de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Amb marc i tapa de fundició grisa per a suport de 25 T amb rètol " ENLLUMENAT PÚBLIC". Inclou excavació i el seu muntatge en obra i la tapa es soldarà al marc. S'inclou el poliuretà injectat als tubs que arriben a la troneta. (CENT DISSET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	117,41	€
P-153	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb solera de formigó de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Amb marc i tapa de fundició grisa per a suport de 25 T amb rètol " ENLLUMENAT PÚBLIC". Inclou excavació i el seu muntatge en obra i la tapa es soldarà al marc. S'inclou el poliuretà injectat als tubs que arriben a la troneta. (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	151,24	€
P-154	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb solera de formigó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Amb marc i tapa de fundició grisa per a suport de 25 T amb rètol " ENLLUMENAT PÚBLIC". Inclou excavació i el seu muntatge en obra i la tapa es soldarà al marc. S'inclou el poliuretà injectat als tubs que arriben a la troneta. (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	215,25	€
P-155	FDK282C9	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 mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (SETANTA-CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	75,03	€
P-156	FDK2A4F0	Ut	Subministre, connexió i col·locació de caixa seccionadora de polièster, model claved o similar, instal·lada en columna o al interior de caixa empotrada a façana, amb incorporació de fusibles corresponents. (CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	5,85	€
P-157	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	56,92	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/04/24

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-158	FF32B785	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, Designació FD-K9 J.E.STD.L-6 DN -80 PFA-64. Inclòs colzes, maniguets i accessoris hidràulics. Unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	55,34 €
P-159	FF32D795	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, designació FD-K9 J.E.STD.L-6 DN -100 PFA-64. Inclòs colzes, maniguets i accessoris hidràulics. Unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	64,75 €
P-160	FF32L785	m	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	92,54 €
P-161	FFB17655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. Inclou tots els maniguets, colzes, derivacions, tes així com qualsevol connector per a la seva instal·lació. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	12,50 €
P-162	FG221B2K	m	Subministre i col·locació de cinta de senyalització per a rasa per identificació de cablejat elèctric. (ZERO EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	0,20 €
P-163	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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 (DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	2,09 €
P-164	FG22TH1K	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 (DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	2,80 €
P-165	FG22TK1K	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 (TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	3,25 €
P-166	FG22TL1K	m	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, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	3,93 €
P-167	FG22TP1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	5,03 €
P-168	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	9,51 €
P-169	FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14.6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	23,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/04/24

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-170	FJS51762	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	2,70 €
P-171	FJS5A662	u	Anella per a reg per degoteig amb 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 (ONZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	11,13 €
P-172	FJSA1041	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	162,56 €
P-173	FJSB1221	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	69,37 €
P-174	FJSDR50G	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	39,23 €
P-175	FJSDAFLÑS	PA	Partida alçada a justificar (MIL SET-CENTS EUROS)	1.700,00 €
P-176	FM213628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (CINC-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	566,50 €
P-177	FN100001	u	Vàlvula ventosa bifuncional 1'' sobre canonada de fosa dúctil, muntada en pericó de canalització soterrada (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	250,00 €
P-178	FN115664	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	29,90 €
P-179	FN1216G4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, 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 i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (CINC-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	577,17 €
P-180	FN12A6B4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, 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 i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	155,98 €
P-181	FN12A6D4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, 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 i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (DOS-CENTS SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	207,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/04/24

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-182	FQ213112	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	125,55	€
P-183	FR3P2212	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	41,58	€
P-184	FR42561C	u	Subministrament de Chitalpa tashkentensis de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	124,53	€
P-185	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 (UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1,96	€
P-186	FRZ52100	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre, amb sistema de subjecció format per quatre estakes de fusta tractada en autoclau, de 6 cm de diàmetre i 1,5 m de llargària, clavades un mínim de 30 cm en el fons del clot de plantació i lligades a un bastiment de fusta col·locat a la part superior del pa de terra (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	62,79	€
P-187	G2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	4,03	€
P-188	G2194JF5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	6,22	€
P-189	G2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	3,66	€
P-190	G219GBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir. (TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	3,47	€
P-191	G21B4001	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	29,79	€
P-192	G7732630	m2	Membrana de gruix 1 mm d'una làmina de polietilè de baixa densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie (TRETZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	13,21	€
P-193	GALERIA01	m2	Encofrat muret (CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	57,60	€
P-194	GALERIA02	kg	Acer corrugat en barres (inclou ancoratges) (DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	2,97	€
P-195	GALERIA03	m3	Formigonat HA30 (CENT DIVUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	118,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/04/24

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-196	GALERIA04	m3	Vessament formigó HA30 en murets de suportació de plaques. (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	32,34	€
P-197	GALERIA05	m2	Placa alveolar (inclou juntes elastomèriques) (DOS-CENTS EUROS)	200,00	€
P-198	GDG00006	m	Prisma de formigó per a la protecció de la canalització de 4 tubs de 110 mm de diàmetre de 35x40 amb formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment. (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	23,66	€
P-199	GDG32377	m	Prisma de formigó per a la protecció de la canalització de 2 tubs de 63 mm de diàmetre de 22x25 amb formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment. (DOTZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	12,10	€
P-200	GG131005	u	'Quadre de comandament d'acer inoxidable AISI 304, de 2 mm de gruix, model tipus Arelsa o model amb equivalents característiques tècniques, incorporarà el sistema de telegestió via GSM amb rellotge astronòmic contro master, el quadre tindrà un sostre per la protecció contra la pluja, amb tancaments de triple acció i maneta antivandàlica ocultable amb suport de bloqueig per cadenat. El pany serà segons norma Cia JIS 20, estarà degudament preparat per allotjar-hi la centarització de contadors i els elements de control i maniobra, amb caixes de doble aïllament en l'interior. S'hi allotjarà a l'interior els contadors, IGA, l'IPC, sis línies de sortida, 6 interruptors diferencials autorearmables i 6 magnetotèrmics tetrapolars. Portarà el doble nivell amb 6 diferencials de 40/0,3 A i 6 magnetotèrmics, tot integrat en un sol quadre. S'inclourà en el quadre un endoll a 230 V i un fluorescent estany en el interior, així com tot el cablejat, terminals de connexió i materials necessaris pel seu bon funcionament. El quadre també incorporarà un mòdul independent per la C.G.P i/o la caixa de seccionament (CS). Inclou bancada inoxidable de 300 mm d'altura col.locada sobre base de formigó de 30 cm de gruix. (DEU MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS)	10.865,00	€
P-201	GG230001	u	Apertura de rases de localització, amb mitjans manuals per trobar les línies existents de dimensions màximes de fins a 4 m de longitud x 4 m d'amplada x 3 m profunditat (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	39,33	€
P-202	GG23RA15	m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	6,30	€
P-203	GLOM1101	u	Sumbministre i col.locació columna de 6,00 m d'alçada, serie MFC-601 o equivalents característiques tècniques, amb base de fundició de ferro de 1060 mm i morfologia troncònica aristada, pintada amb oxirón negre forja. Fust format per tub d'acer galvanitzat de 76 mm de diàmetre i pintat segons indicació de la direcció facultativa. Nus superior compost per brida de fundició d'alumini pintada amb oxirón negre forja i braç horitzontal superior BHSP1 galvanitzat, de diàmetre 60 mm acoplament x 500 mm de sortint. Inclou remat superior model RSCP. Inclou porta de registre i placa base d'anclatge per la fixació al paviment i fonamentació de formigó HM-25 de 80x80x90 cm, anclatges, pern i cargoleria necessària per la seva instal·lació. (MIL DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	1.276,55	€
P-204	GRCM00010	m3	Rebliment de rasa d'amplada variable, amb gravaciment, amb tot-ú artificial i ciment pòrtland. Compactació del 97% PM (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	64,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/04/24

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-205	K21HU010	u	Desmuntatge de braç mural amb els accessoris i elements de subjecció, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	47,03	€
P-206	K9EY201J	m2	Col·locació de paviment de les mateixes característiques o similar al existent, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:8 i beurada de color. (CATORZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	14,31	€
P-207	LLUEP01001	u	Subministrament i instal·lació de llumenera CARANDINI model VEKAS, o model amb equivalents característiques tècniques, amb carcassa i tapa d'alumini fos EN AC-44300, tancament de vidre trempat de 5 mm. IP66, IK10. Vidre pla (CC). 5.000lm 38W i 3000K (24 LEDs a 500mA). Distribució òptica AMA1. Fixació horitzontal diàmetre 34/42mm. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica I. Driver programat segons direcció facultativa. Luminària gris RAL 9006 llis brillant (906B). (TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	364,09	€
P-208	LLUEP01002	u	Subministrament i instal·lació de llumenera CARANDINI model VEKAS, o model amb equivalents característiques tècniques, amb carcassa i tapa d'alumini fos EN AC-44300, tancament de vidre trempat de 5 mm. IP66, IK10. Vidre pla (CC). 4.100lm 31W i 3000K (24 LEDs a 500mA). Distribució òptica AMA1. Fixació horitzontal diàmetre 34/42mm. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica I. Driver programat segons direcció facultativa. Luminària gris RAL 9006 llis brillant (906B) (TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	364,09	€
P-209	MR100001	u	Treballs de trencament del mur o tanca exterior de finca per instal·lació de caixes de la companyia elèctrica segons treballs normalitzats. Inclou tall de mur, repicat d'acabats, reposició de peces de coronació, pintat, fonaments de formigó, adaptació de la barana i tots els treballs necessaris per l'adaptació i adequació del mur existent. Inclou carrega i transport, ma d'oba, maquinària i gestió de residus. (CINC-CENTS CINQUANTA EUROS)	550,00	€
P-210	PA011001	u	Treballs de paletaeria i acabats . (CENT CINQUANTA EUROS)	150,00	€
P-211	PA0100001	u	Treballs d'adaptació de la instal·lació elèctrica, connexions de cablejats, treballs d'adequació a la normativa elèctrica. Inclòs la retirada i desconexió de la instal·lació existent i reconexió de les noves escomeses segons companyia de subministrament elèctric (CENT VUITANTA EUROS)	180,00	€
P-212	PA0100002	u	Subministrament i instal·lació de petit material elèctric per adpatació de l'escomesa (CINQUANTA-CINC EUROS)	55,00	€
P-213	PCQ0000F1	pa	Programa de control, seguiment i ensaigs dels materials e instal·lacions a realitzar per laboratori homologat, inclòs el control de recepció de materials, control de execuciói el control de obra acabada. (SIS MIL EUROS)	6.000,00	€
P-214	PDP00001	u	Proves de Pressió de ml inferior a 1000 ml, a realitzar per part de la Companyia Concessionària (MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.250,00	€
P-215	PDP00002	u	Connexió a la xarxa existent tipus A (de diàmetre inferior a DN 80) a relitrzar per part de la Companyia Conssesionària (CINC-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	548,47	€
P-216	PDP00003	u	Connexió a la xarxa existent tipus B (de diàmetre superior a DN 80 i inferior a DN150) a realitzar per part de la Companyia Concessionària (NOU-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	965,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/04/24

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-217	PDP00004	u	Connexió a la xarxa existent tipus C (de diàmetre superior a DN 150 fins a DN200) a realitzar per part de la Companyia Concessionària (MIL VUIT-CENTS VUITANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1.880,11	€
P-218	PDP00006	u	Realització de cates de localització de serveis en vorera: inclouen tall, demolició, excavació, reblert i reposició (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	250,00	€
P-219	PR0004090	m	Prisma de formigó per a la protecció de la canalització de 4 tubs de 90 mm de diàmetre de 35x30 amb formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment. (DINOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	19,36	€
P-220	PR0006090	m	Prisma de formigó per a la protecció de la canalització de 6 tubs de 90 mm de diàmetre de 35x40 amb formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment. (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	21,89	€
P-221	PR0000PLRE	ml	Prisma de recobriment de formigó de 60x60 cm per a xarxa d'evacuació d'aigües (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	23,65	€
P-222	PR0060100	M	Prisma de formigó per a la protecció de la canalització de 8 tubs de 90 mm de diàmetre de 35x50 amb formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	24,41	€
P-223	PTDM001	u	Subministrament i instal·lació de pericó prefabricat de formigó DM, per a instal·lacions de serveis de telefonia, de 480x920x1040 cm dimensions interiors i 720x1160x1040 mm de dimensions exteriors, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Homologat per la companyia de Telefonica (SET-CENTS ONZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	711,36	€
P-224	PTM00001	u	Subministrament i instal·lació de pericó prefabricat de formigó M per a instal·lacions de serveis de telefonia, de 300x300x600cm dimensions interiors i 460x460x600 mm de dimensions exteriors, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 10 cm de gruix. Homologat per la companyia de Telefonica (VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	81,88	€
P-225	RE010001	u	Retirada i custòdia de trampions de gas existents en escomeses a vivendes, així com posterior recol·locació a la cota correcta i entroncament amb el paviment definitiu de llambordins (CINQUANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	56,18	€
P-226	SDAFSD	pa	Partida alçada a justificar (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS)	265,00	€
P-227	SIAR0001	u	Subministrament i instal·lació d'armari prefabricat de formigó amb porta d'acer galvanitzat homologada per la companyia elèctrica per poder allotjar-hi una Caixa de Seccionament o una Caixa General de Protecció o una Caixa de Distribució urbana . Inclou la obra civil necessària per la seva instal·lació, formigó de per la fonamentació, fixació i tubs d'entrada i sortida de 160 mm. Instal·lació segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica. (SIS-CENTS SETANTA-UN EUROS)	671,00	€
P-228	SIARV02	u	Subministrament i instal·lació d'armari prefabricat de formigó amb porta d'acer galvanitzat per ubicar Caixa de Seccionament mes la Caixa General de Protecció, homologat per la companyia elèctrica. Inclou la obra civil necessària per la seva instal·lació, formigó de per la fonamentació, fixació i tubs d'entrada i sortida de 160 mm. Instal·lació segons normes de la	1.085,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/04/24

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica. (MIL VUITANTA-CINC EUROS)	
P-229	SICS00001	u	Subministrament i instal·lació de Caixa de Seccionament (CS) per instal·lació en armari prefabricat. CS homologada segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica. Inclou els treballs de connexió del cablejat elèctric i el cablejat elèctric de connexió entre la CS i la CGP segons normes companyia. (TRES-CENTS TRETZE EUROS)	313,00 €
P-230	SS01000F1	u	Treballs de Seguretat i Salut a l'execució de les obres, inclòs la senyalització, itineraris, pasareles i accés provisional per vianants i a les finques privades. (VINT-I-QUATRE MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	24.487,77 €
P-231	TPTDM001	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis tipus DM de telefonica, de 635x1060, recolzada, homologada per Telefonica, de classe D400 (40Tn) segons norma UNE-EN 124. Inclòs indicació del text "Telefonica" Totalment instal·lat (CINC-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	533,87 €
P-232	TPTM0001	u	Tapa quadrada de formigó i bastiment de fosa per a pericó de serveis tipus M de telefonica, de 420x420, recolzada, homologada per Telefonica, de classe C-250 segons norma UNE-EN 124. Inclòs indicació del text "Telefonica" Totalment instal·lat (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	142,20 €
P-233	TRBTFE1	u	Treballs de reordenació i adaptació de la xarxa electrica de BT d'acord amb les especificacions i directrius de la companyia elèctrica, que s'adjunten al present projecte, segons treball ATAR201 0000208063 Inclou l'obra civil, moviment de terres, i reposició de paviments, connexions, cates de localització de serveis, conversions, entroncaments, desmuntatges de instal·lacions existents, retirada de les palometes existents, retirada de terres al dipòsit autoritzat, esteses de cablejat elèctric tant soterrat com grapejat, ADU's, cablejat i tubs necessaris per la correcta instal·lació, tot instal·lat d'acord normes de la companyia elèctrica. Inclou tots els tràmits a organismes oficials, taxes i projectes de legalització i confecció d'asbuïts. També s'inclouen tots els drets de connexió, treballs de connexions i treballs d'extensió. Inclou tota la ma d'obra i plataforma elevadora per a la correcta execució de treballs abans essentals. (VUITANTA-DOS MIL QUATRE-CENTS SETANTA-TRES EUROS)	82.473,00 €

MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE LA
CARRETERA C-31, CARRER BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA
LOLA BORONAT (FASE1)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/04/24

Pàg.: 21

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

MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE LA CARRETERA DE BARCELONA, CARRER BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA LOLA BORONAT (FASE I)

Quadre de preus nº2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/04/24

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	0100001	PA	Partida alçada a justificar d'adequació, repàs i reparació de desperfectes realitzats sobre les façanes de les finques situades dins de l'obra	3.000,00 €
			Sense descomposició	3.000,00000 €
P-2	0200002	u	Projecte elèctric i legalització de la instal·lació d'enllumenat públic, inclosa la contractació a ENDESA, inclosos visats de projecte amb inspecció i control de l'entitat acreditada OCA, i registrat a OGE	842,70 €
			Sense descomposició	842,70000 €
P-3	02ESC0001	u	Instal·lació d'escomesa de PE Ø32-40 mm de longitud inferior a 2 m (inclou demolició, excavació, muntatge del material hidràulic a excepció del comptador, tapat, reposició de paviment). Trampilló o arqueta es paguen en partida a part. Proteccions col·lectives i retirada de runes incloses. Material hidràulic subministrat pel servei. Inclòs material escomeses, fins a escomesa existent	395,00 €
			Sense descomposició	395,00000 €
P-4	02ESC0002	u	Reconnexió d'escomesa i comptador existent a la nova xarxa, a realitzar per part de la Companyia Subministradora sense obra civil ni material addicional	25,45 €
			Sense descomposició	25,45000 €
P-5	0300001	u	Apertura de rases de localització de serveis, amb mitjans manuals per trobar les línies existents de dimensions màximes de fins a 4 m de longitud x 4 m d'amplada x 1,5 m profunditat.	39,22 €
			Sense descomposició	39,22000 €
P-6	0310002	m	Desplaçament de la canonada de Gas Natural de mitja pressió de qualsevol diàmetres inclòs desplaçaments, nova canalització, legalització, gestió i aprovació per part de Gas Natural, excavació, subministrament de material, colzes, tes, treballs de soldadura i proves de pressió.	32,65 €
			Sense descomposició	32,65000 €
P-7	0601001	u	Formació escomesa d'aigües residuals de finques privades a col·lector general, de fins a 4 metres de longitud. Inclòs treballs de demolició, excavació manual i o/mecànica, enderroc parcial de pou o tub, connexió de canonada i formació de junta, accessoris, reblert de rasa i formigonat i tots els accessoris per la formació	137,80 €
			Sense descomposició	137,80000 €
P-8	0601002	u	Connexió a pou o tub de pluvials existent, inclou treballs demolició, excavació manual i o/mecànica, enderroc parcial de pou o tub, connexió de canonada, formació de junta, reposició, base de formigó i reposició de paviment completament acabat.	567,10 €
			Sense descomposició	567,10000 €
P-9	0601110	u	Formació escomesa d'evacuació d'aigües pluvials de finques privades a col·lector general, de fins a 4 metres de longitud. Inclòs treballs de demolició, excavació manual i o/mecànica, enderroc parcial de pou o tub, connexió de canonada i formació de junta, accessoris, reblert de rasa i formigonat i tots els accessoris per la formació	157,30 €
			Sense descomposició	157,30000 €
P-10	0603009	u	Connexió a pou o tub de clavegueram existent, inclou tall amb disc de paviment, demolició de paviment existent, excavació manual i o/mecànica, enderroc parcial de pou o tub, connexió de canonada, formació de junta, farcit, base de formigó i reposició de paviment, completament acabat.	567,10 €
			Sense descomposició	567,10000 €
P-11	0603010	PA	Manteniment del servei de sanejament durant la realització de les obres.	2.067,00 €
			Sense descomposició	2.067,00000 €
P-12	0700003	m	Subministre i instal·lació de tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat penjat.	9,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/04/24

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	9,55000 €
P-13	0700005	u	Connexió d'escomeses existents a la canonada provisional.	110,00 €
			Sense descomposició	110,00000 €
P-14	0700006	u	Partida de desmuntatge del provisional.	561,77 €
			Sense descomposició	561,77000 €
P-15	0700007	u	Instal.lació de canonada d'escomesa provisional	61,80 €
			Sense descomposició	61,80000 €
P-16	0800008	u	Suministrament i instal.lació de un Armari de Distribució Urbana (ADU) segons normes de la companyia elèctrica instal.lat en mur de façana de la finca o a peu de carrer segons indicacions de treballs de la companyia elèctria. Inclòs tubs d'entrada i sortida homologats en armari ADU per l'entrada i sortida del cablejat elèctric de dimensions segons companyia. Inclòs pedestal per allotjar-hi l'ADU, fonaments i excavació o obra civil per la col.locació dels tubs del pedestal i armari. Inclòs tots els treballs de mà d'obra i tots els treballs necessaris per l'adaptació de l'armari totalment instal.lat al mur de la finca.	995,00 €
			Sense descomposició	995,00000 €
P-17	10111	pa	Partida alçada a justificar de reparació per trencament de canonada de xarxa d'aigua potable per a qualsevol diàmetre.	61,80 €
			Sense descomposició	61,80000 €
P-18	101113	pa	Partida alçada a justificar de reparació per trencament de canonada de xarxa de gas, per a qualsevol diàmetre.	112,36 €
			Sense descomposició	112,36000 €
P-19	101114	pa	Partida alçada a justificar de reparació del cablejat de xarxa de Fecsa Endesa, per a qualsevol tipus de secció.	134,83 €
			Sense descomposició	134,83000 €
P-20	1003001	u	Subministrament, muntatge i desmuntatge de l'enllumenat públic provisional a l'obra amb la instal.lació del cablejat elèctric aeri per tots els punts de llum de l'àmbit de l'obra, connexió als braços existents i desconnexió de la xarxa soterrada, inclou el manteniment d'aquest enllumenat provisional.	578,65 €
			Sense descomposició	578,65000 €
P-21	3400003	u	Separador per canalitzacions de telefonia.	1,17 €
			Sense descomposició	1,17000 €
P-22	ADDHINCA0	m	Subministrament i col.locació de canal de formigó polímer model tipus U, d'ample exterior 130 mm, ample interior 100mm, alçada externa 205 mm, amb reixa de fundició dúctil nervada, amb classe de càrrega C-250. Inclou connexió a pou i reforç amb formigó.	378,68 €
			Sense descomposició	378,68000 €
P-23	ADDHINCA0	u	Equip de fresat per a l'execució d'encaixos fora de l'àmbit d'obra i entroncaments.	6.545,00 €
			Sense descomposició	6.545,00000 €
P-24	ADDSSHIN	u	Increment part proporcional de seguretat i salut	1.005,87 €
			Sense descomposició	1.005,87000 €
P-25	AR010001	u	Apertura de cata amb mitjans manuals de dimensions màximes de 4 m de longitud x 4 metres d'amplada x 1,2 metres de profunditat als espais privats de propietat per preparar connexions i cablejat de les instal.lacions elèctriques previstes, localització de serveis.	55,00 €
			Sense descomposició	55,00000 €
P-26	CANHINCA0	u	Trasllat de contenidors de reciclatge a nova ubicació per treballs d'obra	1.080,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/04/24

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	1.080,00000 €
P-27	CANHINCA0	u	Ajudes de maquinària i mà d'obra per desviament de canonades d'aigua potable i reparacions fora de l'àmbit de l'obra. Inclou la gestió de residus	2.457,00 €
			Sense descomposició	2.457,00000 €
P-28	CANHINCA0	m	Subministrament i col·locació malla electrosoldada BD500 15x15x6 en recobriment de col·lector pluvial	8,79 €
			Sense descomposició	8,79000 €
P-29	CANHINCA0	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous per a una protecció del 25%	19,47 €
			Sense descomposició	19,47000 €
P-30	CANHINCA0	u	Desmuntatge i muntatge de canalització de grup de bombeig en galeria de recollida d'aigües cap a pou de sortida. Inclou l'excavació, el muntatge i el desmuntatge dels tubs, soldadures i petit material necessari per a la instal·lació. També el reblert amb formigó.	500,00 €
			Sense descomposició	500,00000 €
P-31	CANHINCA0	u	Desmuntatge i muntatge de canalització d'aireació de grup de bombeig en galeria de recollida d'aigües cap a de sortida de gasos. Inclou l'excavació, el muntatge i el desmuntatge dels tubs. També el reblert amb terres.	921,15 €
			Sense descomposició	921,15000 €
P-32	CANHINCA0	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb taulers de fusta de pi i suports amb puntals, per a prisma de telecomunicacions en base rectilínea en fons de rasa.	24,12 €
			Sense descomposició	24,12000 €
P-33	CANHINCA0	u	Trasllat de maquinària fora de la zona d'obra per treballs d'ajuda a la hinca	607,50 €
			Sense descomposició	607,50000 €
P-34	CANHINCA0	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	9,16 €
			Sense descomposició	9,16000 €
P-35	CANHINCA1	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1 i fins a 2,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	12,31 €
			Sense descomposició	12,31000 €
P-36	CANHINCA1	m3	Base de formigó HM-20/B/20/lia	111,42 €
			Sense descomposició	111,42000 €
P-37	CANHINCA1	u	Desplaçament d'equips d'asfaltat per a l'execució del paviment de mescla bituminosa.	607,50 €
			Sense descomposició	607,50000 €
P-38	DEM010001	u	Demolició de paviment de panot, formigó o paviment bituminos de 4 m2 per a excavació de cata per detecció de serveis, amb mitjans manuals, martell picador i compressor.	51,94 €
			Sense descomposició	51,94000 €
P-39	DES01000	ml	Treballs de desinfecció de la xarxa per part de la Companyia Concessionària segons RD140/2003	2,49 €
			Sense descomposició	2,49000 €
P-40	EG116A62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	197,90 €
	BG116A80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	137,17000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/04/24

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000 €
			Altres conceptes	48,73000 €
P-41	EG116D62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment per instal·lació en armari prefabricat. CGP homologada segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica. Inclou els treballs de connexió del cablejat elèctric i fusibles adaptats a la secció del cablejat elèctric.	296,36 €
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000 €
	BG116D80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	220,68000 €
			Altres conceptes	63,68000 €
P-42	EG11CD62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment per instal·lació en armari prefabricat. CGP homologada segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica. Inclou els treballs de connexió del cablejat elèctric i fusibles adaptats a la secció del cablejat elèctric.	263,97 €
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000 €
	BG11CD80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	190,12000 €
			Altres conceptes	61,85000 €
P-43	EG2100075	m	Tub rígid de PVC, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment. Inclou la part proporcional d'accessoris de derivació com poden ser tes, colzes, maniguets de connexió, grapes, tub totalment instal·lat.	9,23 €
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,50000 €
	BG21D111	m	Tub rígid de PVC, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	5,20200 €
			Altres conceptes	2,52800 €
P-44	EG2100090	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 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment. Inclou la part proporcional d'accessoris de derivació com poden ser tes, colzes, maniguets de connexió, grapes, tub totalment instal·lat.	10,31 €
	BG21D0000	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 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	6,22200 €
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,50000 €
			Altres conceptes	2,58800 €
P-45	EG312174	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió de fums, col·locat en tub	4,10 €
	BG312170	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió de fums	1,98900 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/04/24

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,11100 €
P-46	EG312184	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	5,17 €
	BG312180	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,99880 €
			Altres conceptes	2,17120 €
P-47	EG312194	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	6,54 €
	BG312190	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,73320 €
			Altres conceptes	2,80680 €
P-48	EG3121A4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	8,15 €
	BG3121A0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	5,25300 €
			Altres conceptes	2,89700 €
P-49	EG3121B4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	11,71 €
	BG3121B0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	7,67040 €
			Altres conceptes	4,03960 €
P-50	EG3121C4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	13,67 €
	BG3121C0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	9,51660 €
			Altres conceptes	4,15340 €
P-51	EG3121E4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	20,27 €
	BG3121E0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	14,81040 €
			Altres conceptes	5,45960 €
P-52	EG319174	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	3,79 €
	BG319170	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb coberta del cable de PVC	1,70340 €
			Altres conceptes	2,08660 €
P-53	EG319334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2.5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	1,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/04/24

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG319330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2.5 mm ² , amb coberta del cable de PVC	0,94860 €
			Altres conceptes	0,65140 €
P-54	EG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	4,29 €
	BG319550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC	2,55000 €
			Altres conceptes	1,74000 €
P-55	EG319564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	5,72 €
	BG319560	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , amb coberta del cable de PVC	3,89640 €
			Altres conceptes	1,82360 €
P-56	EXT1301	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre, amb sistema de subjecció format per DUES estakes de fusta tractada en autoclau, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavades un mínim de 30 cm en el fons del clot de plantació i lligades a un bastiment de fusta col·locat a la part superior del pa de terra	53,74 €
			Sense descomposició	53,74000 €
P-57	EXT010101	m	Repicat manual de fonamentació de murs per a encaix d'embornals i caixa de paviment a Carrer Baixador	30,61 €
			Sense descomposició	30,61000 €
P-58	EXT010201	m	Retirada de canonada de 125 mm de diàmetre de fibrociment amb amiant, per empresa certificada seguint tot el protocol legal establert per la llei. Inclou excavació de terres al voltant de la canonada, amb mitjans manuals amb cura de no tocar-la per no provocar trencaments ni fissures que pugui provocar fuites d'amiant. Inclou el següent: -Redacció i presentació del Pla de Treballs amb Risc d'Amiant al departament de treball i seguiment fins a aprovació, confeccionat per tècnics superiors amb PRL. - Lloguer i transport de vestuari homologat per a treballs de desamiant segons RD 396/06 - Realització de mesura d'exposició a l'Amiant dels treballadors implicats a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Realització de mesura ambiental de desamiantat de la zona de treball a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Aplicació de polímer sobre canonada de fibrociment de diàmetre 60 mm, desmuntatge, acopi sobre palets, plastificat d'aquests, transport a abocador classe III i gestió de residus	126,69 €
			Sense descomposició	126,69000 €
P-59	EXT010202	m	Retirada de canonada de 150 mm de diàmetre de fibrociment amb amiant, per empresa certificada seguint tot el protocol legal establert per la llei. Inclou excavació de terres al voltant de la canonada, amb mitjans manuals amb cura de no tocar-la per no provocar trencaments ni fissures que pugui provocar fuites d'amiant. Inclou el següent: -Redacció i presentació del Pla de Treballs amb Risc d'Amiant al departament de treball i seguiment fins a aprovació, confeccionat per tècnics superiors amb PRL. - Lloguer i transport de vestuari homologat per a treballs de desamiant segons RD 396/06 - Realització de mesura d'exposició a l'Amiant dels treballadors implicats a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Realització de mesura ambiental de desamiantat de la zona de treball a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Aplicació de polímer sobre canonada de fibrociment de diàmetre 60 mm, desmuntatge, acopi sobre palets, plastificat d'aquests, transport a abocador classe III i gestió de residus	162,81 €
			Sense descomposició	162,81000 €
P-60	EXT010301	u	Treballs de retirada de bàculs de 8x2 m actualment instal·lats a C/ Baixador.	154,16 €
			Sense descomposició	154,16000 €
P-61	EXT010302	u	Treballs de retirada de columnes Nickolson o troncocòniques d'una alçada de fins a 4m, actualment instal·lats a Passatge Baixador i Torrent.	109,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/04/24

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	109,17000 €
P-62	EXT0102020	kg	Hidrogel sòl estructural	11,20 €
			Sense descomposició	11,20000 €
P-63	EXT0102020	m2	Subministrament i col·locació de làmina geotextil de 300gr per a execució de rasa d'emmagatzematge natural d'aigua.	5,52 €
			Sense descomposició	5,52000 €
P-64	EXT0103070	u	Capçal de gual de vianants de peces de formigó, de 125 cm, color gris, format per dues peces sobre base de formigó no estructural, rejuntat amb morter	232,25 €
			Sense descomposició	232,25000 €
P-65	EXT0103070	m	Rampa per gual de vianants de 120 d'amplada, amb peces de formigó de doble capa, i amb base de formigó no estructural i rejuntat amb morter	205,14 €
			Sense descomposició	205,14000 €
P-66	EXT0104020	m	Adaptació de reixa i canal a nova geometria per a la intersecció de tubs soterrats.	1.218,30 €
			Sense descomposició	1.218,30000 €
P-67	EXT0105020	u	Vàlvula manual de bola instal·lada a canonada provisional d'aigües	77,25 €
			Sense descomposició	77,25000 €
P-68	EXT0105020	u	Vàlvula de papallona instal·lada a canonada provisional d'aigües	220,00 €
			Sense descomposició	220,00000 €
P-69	EXT0105030	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	84,55 €
			Sense descomposició	84,55000 €
P-70	EXT0105030	u	Modificacions diverses de comptadors en sol·licitud de CEMSSA	1.083,89 €
			Sense descomposició	1.083,89000 €
P-71	EXT0105050	u	Formació d'arqueta de 55x55. Demolició de vorera, formació d'arqueta de 55x55 i reposició de vorera per a ubicació de comptadors d'aigua	682,88 €
			Sense descomposició	682,88000 €
P-72	EXT060201	u	Subministre i col·locació columna de 6,00 m d'alçada, model Urban MIXTA TA de la firma ROURA ILUMINACIÓ . amb base de fundició de ferro de 870 mm i morfologia troncocònica aristada, pintada amb oxirón negre forja. Fust format per tub d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre i pintat RAL 9006.Braç horitzontal superior galvanitzat, de diàmetre 60 mm acoplament x 1000 mm de sortint. Inclou porta de registre i placa base d'anclatge per la fixació al paviment.	1.798,00 €
			Sense descomposició	1.798,00000 €
P-73	EXT060202	m	Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de canalització de xarxa d'enllumenat públic de 4 tubs de 90 mm de diàmetre	0,64 €
			Sense descomposició	0,64000 €
P-74	EXT060203	m	Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de canalització de xarxa d'enllumenat públic de 6 tubs de 90 mm de diàmetre	1,28 €
			Sense descomposició	1,28000 €
P-75	EXT060204	m	Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de canalització de xarxa d'enllumenat públic de 8 tubs de 90 mm de diàmetre	1,60 €
			Sense descomposició	1,60000 €
P-76	EXT060205	u	Drets de connexió d'ENDESA a la xarxa d'Enllumenat Públic, per a la col·locació del QEP	519,88 €
			Sense descomposició	519,88000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/04/24

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-77	EXT080201	m	Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de canalització de xarxa de telefonia de 2 tubs de 63 mm de diàmetre	0,64 €
			Sense descomposició	0,64000 €
P-78	EXT080202	m	Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de xarxa de telefonia de 4 tubs de 110 de diàmetre	0,64 €
			Sense descomposició	0,64000 €
P-79	EXT100201	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió de fums, col·locat en tub	29,67 €
			Sense descomposició	29,67000 €
P-80	EXT100202	u	Conversió Aereo Subterrànea BT	501,18 €
			Sense descomposició	501,18000 €
P-81	EXT100203	u	Posada a terra del neutre en caixa (piqueta)	66,07 €
			Sense descomposició	66,07000 €
P-82	EXT100204	u	Proves d'aïllament en cablejat de Baixa Tensió	176,72 €
			Sense descomposició	176,72000 €
P-83	EXT100205	u	Instal·lació de postecillo per escomesa de baixa tensió	873,21 €
			Sense descomposició	873,21000 €
P-84	EXT100301	u	Subministrament i instal·lació de Caixa de Seccionament (CS) de 400 A, amb 3 sortides per a fusibles en part inferior	333,59 €
			Sense descomposició	333,59000 €
P-85	EXT100302	u	Subministrament i col·locació de canal de protecció per CGP o CS	47,20 €
			Sense descomposició	47,20000 €
P-86	EXT100303	u	Subministrament i col·locació de canal de protecció per a cablejat grapat en façana	244,71 €
			Sense descomposició	244,71000 €
P-87	EXT120201	u	Placa Triangular 70 cm de ferro	172,74 €
			Sense descomposició	172,74000 €
P-88	EXT120202	u	Placa Cuadrada 60x60 ferro S-15a	137,78 €
			Sense descomposició	137,78000 €
P-89	EXT120203	u	Placa Circular 60 cm ferro R-101, R-400a, R-301, R302	137,78 €
			Sense descomposició	137,78000 €
P-90	EXT120204	u	Placa de Calle d'alumini de 30 mm, con anclaje posterior de medidas 500x250	267,69 €
			Sense descomposició	267,69000 €
P-91	F000001	m	Premarcatge de línies	0,12 €
			Sense descomposició	0,12000 €
P-92	F20100001	u	Excavació de rasa manual en mina sota serveis existents, fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, i càrrega mecànica del material excavat	29,25 €
			Altres conceptes	29,25000 €
P-93	F2194AF1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	9,06 €
			Altres conceptes	9,06000 €
P-94	F2194JF1	m2	Demolició de paviment existent sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	11,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/04/24

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	11,75000 €
P-95	F21D41A2	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropresat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	7,35 €
			Altres conceptes	7,35000 €
P-96	F21DFG02	m	Demolició de pou de diàmetre 80 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	5,88 €
			Altres conceptes	5,88000 €
P-97	F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	5,23 €
			Altres conceptes	5,23000 €
P-98	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,08 €
			Altres conceptes	4,08000 €
P-99	F2221242	m	Excavació de rasa amb mitjans manuals o maquinària per a pas d'instal·lacions de fins a 60 cm de fondària i fins a 50 cm d'amplada, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres	7,54 €
			Altres conceptes	7,54000 €
P-100	F2225432	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	14,01 €
			Altres conceptes	14,01000 €
P-101	F222F123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat	32,34 €
			Altres conceptes	32,34000 €
P-102	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	1,83 €
			Altres conceptes	1,83000 €
P-103	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,41 €
			Altres conceptes	1,41000 €
P-104	F2285LR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 20 a 40 mm, per a drenatge, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrat	25,91 €
	B033R500	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	16,80000 €
			Altres conceptes	9,11000 €
P-105	F228AD0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM	9,13 €
			Altres conceptes	9,13000 €
P-106	F228ASR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graveta de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat	28,57 €
	B031R400	t	Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	17,57500 €
			Altres conceptes	10,99500 €
P-107	F2GL00001	m3	Rebliment de rasa - llit de graves de	37,17 €
	B0330A00	t	Grava de pedrera, de 5 a 12 mm	30,61700 €
			Altres conceptes	6,55300 €
P-108	F2GL00002	m3	Rebliment de rasa - capa filtrant de graves de 3-6 mm de diàmetre	34,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/04/24

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0331C00	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 3 a 6 mm	28,30500	€
			Altres conceptes	6,40500	€
P-109	F2GL00003	m3	Rebliment de rasa - sòl base de graves i terra vegetal	44,91	€
	B0330A00	t	Grava de pedrera, de 5 a 12 mm	19,81100	€
	BR3P2210	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	18,10900	€
			Altres conceptes	6,99000	€
P-110	F2GL00004	m3	Rebliment de rasa - capa d'aireig amb graves de >25 mm de diàmetre	33,45	€
	B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	27,11500	€
			Altres conceptes	6,33500	€
P-111	F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	7,95	€
			Altres conceptes	7,95000	€
P-112	F2RA73G1	m3	Deposició controlada a 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 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	20,67	€
	B2RA73G1	t	Deposició controlada a 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 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	19,50000	€
			Altres conceptes	1,17000	€
P-113	F2RA7LP1	m3	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 (ORDEN MAM/304/2002)	5,88	€
	B2RA7LP1	m3	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 (ORDEN MAM/304/2002)	5,55000	€
			Altres conceptes	0,33000	€
P-114	F31521G1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de qualsevol mitjà	73,91	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	65,50500	€
			Altres conceptes	8,40500	€
P-115	F9000001	m2	Paviment tàctil gris per informació sensorial per deficiències visuals. De peces de formigó de 40x40x7 cm, de bandes longitudinals o botons, segons normativa VIV/561/2010. classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland	34,77	€
	B0100001	m2	Paivment tàctil de 40x40x7 cm, color gris, amb bandes longitudinals o botons, classe A	7,65000	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00163	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,85310	€
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,32023	€
			Altres conceptes	25,94504	€
P-116	F921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM	25,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/04/24

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0372000	m3	Tot-u artificial	18,20450	€
	B0111000	m3	Aigua	0,08150	€
			Altres conceptes	7,46400	€
P-117	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	78,07	€
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	62,52750	€
			Altres conceptes	15,54250	€
P-118	F96515D9	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	26,75	€
	B96515D0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	6,23700	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,12991	€
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	5,15313	€
			Altres conceptes	15,22996	€
P-119	F9661000	ml	Vorada recta remutable, MC de 8X25X28X50, (norma ICS-25 UNE-EN1340) monocapa, classe climàtica B, classe resistent a la abrasió H, classe resistent a flexió S, de 50 cm de longitud. Col·locada sobre base de formigó no estructural de mínim 20 cm de gruix i rejuntat amb morter de ciment	41,03	€
	B1RM111	ml	Vorada recta remutable de formigó de 8x25x28x50	19,00000	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,23720	€
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	5,15313	€
			Altres conceptes	15,63967	€
P-120	F96615D9	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	65,60	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,12991	€
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	5,15313	€
	B96615D0	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	41,34900	€
			Altres conceptes	18,96796	€
P-121	F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc. Col·locada sobre base de formigó no estructural de mínim 20 cm de gruix i rejuntat amb morter de ciment	20,09	€
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,24024	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/04/24

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,60840 €
	B97423E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	10,56000 €
			Altres conceptes	8,68136 €
P-122	F981NGAF	u	Capçal de gual de vehicles de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120 x 40 cm, amb la cantonada en forma bisellada , de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural	350,68 €
	B981RGAF	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120 x 40 cm, amb la cantonada en forma bisellada , de 3 peces	277,62000 €
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,23080 €
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	7,79825 €
			Altres conceptes	63,03095 €
P-123	F981U115	m	Gual per a vehicles de 60 cm, de pedra granítica, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó	192,57 €
	B981U115	m	Gual per a vehicles de 60 cm, de pedra granítica, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi	138,00000 €
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,19696 €
			Altres conceptes	47,37304 €
P-124	F991UB60	u	Escocell rectangular de fosa dúctil model Teixidó de FUNDICIÓ FÁBREGAS o similar, de 120x80x20 cm, de 28 mm d'espessor, fonamentació i anellat de formigó HM-20/P/20/I.	277,67 €
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	12,18840 €
	B99ZZ160	u	Escocell quadrat de planxa d'acer corten, de 140x140x20 cm i de 10 mm de gruix	222,78000 €
			Altres conceptes	42,70160 €
P-125	F9E1321G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	33,77 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,32023 €
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,85310 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00163 €
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	6,42600 €
			Altres conceptes	26,16904 €
P-126	F9F15203	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:4 i beurada de ciment	38,24 €
	B9F15200	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt	9,88380 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,32023 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01630 €
			Altres conceptes	28,01967 €
P-127	F9F5C510	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 20x40 cm i 7 cm de gruix, model CONNECTA color SEGUR de la casa ICA o similar, col·locat amb morter de ciment 1:4 i rebert de junts amb sorra fina	36,71 €
	B9FA2471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	21,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/04/24

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,32300 €
			Altres conceptes	15,38700 €
P-128	F9H11151	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	59,81 €
	B9H11151	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	52,53000 €
			Altres conceptes	7,28000 €
P-129	F9H11B71	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 70/100 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada	57,54 €
	B9H11B71	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 70/100 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític	50,38000 €
			Altres conceptes	7,16000 €
P-130	F9J12P70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2	0,61 €
	B0552470	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,39000 €
			Altres conceptes	0,22000 €
P-131	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,42 €
	B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,24000 €
			Altres conceptes	0,18000 €
P-132	FBA00001	m	Pintat de guals d'entrada de vehicles i de línia de prohibició d'aparcament, de pintura acrílica color groc de 15 cm d'amplada, segons normativa municipal.	2,25 €
			Sense descomposició	2,25000 €
P-133	FBA00002	u	Pintat de fletxes de sentit de circulació, en pintura de dos componets i/o altres símbols.	33,71 €
			Sense descomposició	33,71000 €
P-134	FBA15110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/1, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	0,69 €
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,05951 €
	BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	0,25363 €
			Altres conceptes	0,37686 €
P-135	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	0,87 €
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,08772 €
	BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	0,38900 €
			Altres conceptes	0,39328 €
P-136	FBA31111	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial reflectora en pas de vianants i illetes, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	7,28 €
	BBA13100	kg	Pintura per a marques vials, acrílica, blanca	3,12854 €
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	1,68422 €
			Altres conceptes	2,46724 €
P-137	FBBZ3010	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	23,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/04/24

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBMZ2610	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit	21,04000	€
			Altres conceptes	2,93000	€
P-138	FBBZA001	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 76 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	100,64	€
	BBMZ5610	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 76 mm de diàmetre, amb 4 pernscats d'ancoratge roscats	70,00000	€
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	8,56950	€
			Altres conceptes	22,07050	€
P-139	FC250000	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil model 526279 BARCINO de E.J o similar, per a embornal, de 1030x528x100 mm, segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter, inclòs kit d'anclatge i fixació, inclòs tall i adaptació a espai existent	280,52	€
			Sense descomposició	280,52000	€
P-140	FD100001	m	Retirada de canonada de 60 mm de diàmetre de fibrociment amb amiant, per empresa certificada seguint tot el protocol legal establert per la llei. Inclou excavació de terres al voltant de la canonada, amb mitjans manuals amb cura de no tocar-la per no provocar trencaments ni fissures que pugui provocar fuites d'amiant. Inclou el següent: -Redacció i presentació del Pla de Treballs amb Risc d'Amiant al departament de treball i seguiment fins a aprovació, confeccionat per tècnics superiors amb PRL. - Lloguer i transport de vestuari homologat per a treballs de desamiant segons RD 396/06 - Realització de mesura d'exposició a l'Amiant dels treballadors implicats a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Realització de mesura ambiental de desamiantat de la zona de treball a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Aplicació de polímer sobre canonada de fibrociment de diàmetre 60 mm, desmuntatge, acopi sobre palets, plastificat d'aquests, transport a abocador classe III i gestió de residus	75,26	€
			Sense descomposició	75,26000	€
P-141	FD5H8LFD	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 500 mm i de superior a 460 mm d'alçària, amb perfil lateral, per a reixa de 1030x528 mm, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 200 mm de gruix i parets de 200 mm de gruix	282,84	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	24,62988	€
	BD5H8LFD	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 500 mm i superior a 460 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe F900 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	227,62950	€
			Altres conceptes	30,58062	€
P-142	FD5J6FOE	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	93,33	€
	B0DZA000	l	Desenconfant	1,54000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	27,64311	€
	B0DF6FOA	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,28896	€
			Altres conceptes	62,85793	€
P-143	FD5ZBCC4	u	Subministrament i instal·lació de reixa articulada GC075027A d'EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083 / EN 1563, en Classe C250 segons norma EN-124: 2015, amb certificació AENOR, apertura lliure 700x220 mm, dimensió exterior 850x350 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 48,6 kg (pes reixa 24,7 kg). Reixa de 750x274 mm, amb alçada d'encast de 36 mm, articulada reversible anti-robatori amb barrots a 45 °, superfície antilliscant i obertura a 110°, extraïble un cop eliminat el segellat a nivell de l'articulació. Superfície tragant 812 cm ² . Marc dissenyat per a ser instal·lat enganxat a la vorera. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	216,35	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/04/24

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,23720 €
	BD5ZBCC0	u	Reixa articulada GC075027A d'EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083 / EN 1563, en Classe C250 segons norma EN-124: 2015, amb certificació AENOR, apertura lliure 700x220 mm, dimensió exterior 850x350 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 48,6 kg (pes reixa 24,7 kg). Reixa de 750x274 mm, amb alçada d'encast de 36 mm, articulada reversible anti-robatori amb barrots a 45 °, superfície antilliscant i obertura a 110°, extraïble un cop eliminat el segellat a nivell de l'articulació. Superfície tragant 812 cm ² . Marc dissenyat per a ser instal·lat enganxat a la vorera. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	187,75000 €
			Altres conceptes	27,36280 €
P-144	FD7JE186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	10,51 €
	BD7JE180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	4,66140 €
			Altres conceptes	5,84860 €
P-145	FD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	20,54 €
	BD7JJ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	11,49540 €
			Altres conceptes	9,04460 €
P-146	FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	30,14 €
	BD7JL180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	17,92140 €
			Altres conceptes	12,21860 €
P-147	FDB19620	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qb de 20 cm de gruix i de planta 1x1 m	25,02 €
	B064E32C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+Qb de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qb	17,12403 €
			Altres conceptes	7,89597 €
P-148	FDD15098	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:4	67,91 €
	BDD15090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	44,07900 €
			Altres conceptes	23,83100 €
P-149	FDDZ51A8	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm, col·locat amb morter ciment 1:4	17,21 €
	BDDZ51A0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	4,64000 €
			Altres conceptes	12,57000 €
P-150	FDDZ5DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible. Dispositiu d'accés articulat GEO PKSR d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc octogonal de dimensió exterior 850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 56 kg (pes tapa 31,22 kg). Tapa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental i extraïble quan està oberta a 90°.	223,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/04/24

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,10420 €
	BDDZ5DD0	u	Dispositiu d'accés articulad GEO PKSR d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc octogonal de dimensió exterior 850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 56 kg (pes tapa 31,22 kg). Tapa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impeding el tancament accidental i extraïble quan està oberta a 90°. L'articulació pot passar a ser captiva abans del segellat amb formigó, amb eix Ø12 mm maxi i de llarg 180 mm. Assegurament tapa/marc a través de tancament (tirador) i cinc guies d'autocentrat anti-soroll i anti-desplaçament. Tapa equipada amb tirador que permet manipularla sense necessitat de un pic o ganxo, un forat permet el pas de la punta d'un pic per a desbloquejar la tapa. Marc monobloc modelat amb suport elàstic de polietilè clipat sobre el marc, amb orificis de > 20 mm per a fixació sobre cercle de diàmetre de 740 mm. Possibilitat de marcatge en relleu de serveis específics. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	195,00000 €
			Altres conceptes	27,40580 €
P-151	FDGZU010	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 canonada, per a malla senyalitzadora	0,66 €
	BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,44880 €
			Altres conceptes	0,21120 €
P-152	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb solera de formigó de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Amb marc i tapa de fundició grisa per a suport de 25 T amb rètol " ENLLUMENAT PÚBLIC". Inclou excavació i el seu muntatge en obra i la tapa es soldarà al marc. S'inclou el poliuretà injectat als tubs que arriben a la troneta.	117,41 €
	BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb solera de formigó de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	14,47000 €
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,29087 €
	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	57,49177 €
			Altres conceptes	42,15736 €
P-153	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb solera de formigó de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Amb marc i tapa de fundició grisa per a suport de 25 T amb rètol " ENLLUMENAT PÚBLIC". Inclou excavació i el seu muntatge en obra i la tapa es soldarà al marc. S'inclou el poliuretà injectat als tubs que arriben a la troneta.	151,24 €
	FDKZHEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	76,60184 €
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,48069 €
	BDK214C5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb solera de formigó de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis	18,90000 €
			Altres conceptes	51,25747 €
P-154	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb solera de formigó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Amb marc i tapa de fundició grisa per a suport de 25 T amb rètol " ENLLUMENAT PÚBLIC". Inclou excavació i el seu muntatge en obra i la tapa es soldarà al marc. S'inclou el poliuretà injectat als tubs que arriben a la troneta.	215,25 €
	BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb solera de formigó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	42,89000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/04/24

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	107,09093 €
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,85043 €
			Altres conceptes	59,41864 €
P-155	FDK282C9	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 mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	75,03 €
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,11915 €
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,33056 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00163 €
			Altres conceptes	65,57866 €
P-156	FDK2A4F0	Ut	Subministre, connexió i col·locació de caixa seccionadora de polièster, model claved o similar, instal·lada en columna o al interior de caixa empotrada a façana, amb incorporació de fusibles corresponents.	5,85 €
			Sense descomposició	5,85000 €
P-157	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	56,92 €
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,10816 €
	BDKZH9B0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	41,00000 €
			Altres conceptes	15,81184 €
P-158	FF32B785	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, Designació FD-K9 J.E.STD.L-6 DN -80 PFA-64. Inclòs colzes, maniguets i accessoris hidràulics. Unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa.	55,34 €
	BFY32B78	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 80 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua	2,32000 €
	BF32B780	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua. Designació FD-K9 J.E.STD.L-6 DN -80 PFA-64	25,47960 €
	BFW32B78	u	Accessoris per a tub de fosa dúctil, de 80 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua	5,63900 €
			Altres conceptes	21,90140 €
P-159	FF32D795	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, designació FD-K9 J.E.STD.L-6 DN -100 PFA-64. Inclòs colzes, maniguets i accessoris hidràulics. Unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa.	64,75 €
	BF32D790	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, designació Tub FD-K9 J.E.STD.L-6 DN-100 PFA-64, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	25,47960 €
	BFW32D79	u	Accessoris per a tub de fosa dúctil, de 100 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	9,83100 €
	BFY32D79	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 100 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	3,25000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/04/24

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	26,18940 €
P-160	FF32L785	m	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	92,54 €
	BFY32L78	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua	5,42000 €
	BF32L780	m	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua	34,68000 €
	BFW32L78	u	Accessoris per a tub de fosa dúctil, de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua	13,41000 €
			Altres conceptes	39,03000 €
P-161	FFB17655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. Inclou tots els maniguets, colzes, derivacions, tes així com qualsevol connector per a la seva instal·lació..	12,50 €
	BFYB1705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000 €
	BFWB1705	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,24400 €
	BFB17600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2. Inclou tots els maniguets, colzes, derivacions, tes així com qualsevol connector per a la seva instal·lació..	1,22400 €
			Altres conceptes	8,98200 €
P-162	FG221B2K	m	Subministre i col·locació de cinta de senyalització per a rasa per identificació de cablejat elèctric.	0,20 €
	BG221B01	m	Cinta de senyalització.	0,15000 €
			Altres conceptes	0,05000 €
P-163	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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	2,09 €
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,12200 €
			Altres conceptes	0,96800 €
P-164	FG22TH1K	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	2,80 €
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,63200 €
			Altres conceptes	1,16800 €
P-165	FG22TK1K	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	3,25 €
	BG22TK10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,06040 €
			Altres conceptes	1,18960 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/04/24

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-166	FG22TL1K	m	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, muntat com a canalització soterrada	3,93 €
	BG22TL10	m	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	2,70300 €
			Altres conceptes	1,22700 €
P-167	FG22TP1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	5,03 €
	BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,55980 €
			Altres conceptes	1,47020 €
P-168	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra	9,51 €
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15000 €
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,31580 €
			Altres conceptes	8,04420 €
P-169	FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14.6 mm de diàmetre, clavada a terra	23,35 €
	BGD14210	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 14.6 mm de diàmetre, estàndard	7,93000 €
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,12000 €
			Altres conceptes	11,30000 €
P-170	FJS51762	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	2,70 €
	BJS51760	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,23900 €
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000 €
			Altres conceptes	1,44100 €
P-171	FJS5A662	u	Anella per a reg per degoteig amb 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	11,13 €
	BJS51660	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	3,39000 €
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02400 €
	BD5A2600	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 50 mm de diàmetre	2,16000 €
			Altres conceptes	5,55600 €
P-172	FJSA1041	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	162,56 €
	BJSA1041	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions	137,40000 €
			Altres conceptes	25,16000 €
P-173	FJSB1221	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les	69,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/04/24

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	
	BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''	3,49000 €
	BJSB1220	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	47,14000 €
			Altres conceptes	18,74000 €
P-174	FJSDR50G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	39,23 €
	BJSDR500	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	25,33000 €
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,88300 €
			Altres conceptes	13,01700 €
P-175	FJSDAFLÑS	PA	Partida alçada a justificar	1.700,00 €
			Sense descomposició	1.700,00000 €
P-176	FM213628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	566,50 €
	BM213620	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada	420,00000 €
	BM21000	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1,80000 €
			Altres conceptes	144,70000 €
P-177	FN100001	u	Vàlvula ventosa tifuncional 1'' sobre canonada de fosa dúctil, muntada en pericó de canalització soterrada	250,00 €
			Sense descomposició	250,00000 €
P-178	FN115664	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada	29,90 €
	BN115660	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	16,94000 €
			Altres conceptes	12,96000 €
P-179	FN1216G4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, 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 i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	577,17 €
	BN1216G0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, 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 i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	343,83000 €
			Altres conceptes	233,34000 €
P-180	FN12A6B4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, 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 i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	155,98 €
	BN12A6B0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, 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 i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	110,78000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/04/24

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	45,20000 €
P-181	FN12A6D4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, 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 i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	207,95 €
	BN12A6D0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, 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 i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	142,49000 €
			Altres conceptes	65,46000 €
P-182	FQ213112	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó	125,55 €
	BQ213110	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm	89,89000 €
			Altres conceptes	35,66000 €
P-183	FR3P2212	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	41,58 €
	BR3P2210	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	29,87985 €
			Altres conceptes	11,70015 €
P-184	FR42561C	u	Subministrament de Chitalpa tashkentensis de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	124,53 €
	BR42561C	u	Chitalpa tashkentensis de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	117,48000 €
			Altres conceptes	7,05000 €
P-185	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	1,96 €
	B0111000	m3	Aigua	0,16300 €
			Altres conceptes	1,79700 €
P-186	FRZ52100	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre, amb sistema de subjecció format per quatre estakes de fusta tractada en autoclau, de 6 cm de diàmetre i 1,5 m de llargària, clavades un mínim de 30 cm en el fons del clot de plantació i lligades a un bastiment de fusta col·locat a la part superior del pa de terra	62,79 €
	BRZ21610	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 6 cm de diàmetre i 2 m de llargària	23,44000 €
			Altres conceptes	39,35000 €
P-187	G2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,03 €
			Altres conceptes	4,03000 €
P-188	G2194JF5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	6,22 €
			Altres conceptes	6,22000 €
P-189	G2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	3,66 €
			Altres conceptes	3,66000 €
P-190	G219GBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.	3,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/04/24

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	3,47000 €
P-191	G21B4001	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions	29,79 €
			Altres conceptes	29,79000 €
P-192	G7732630	m2	Membrana de gruix 1 mm d'una làmina de polietilè de baixa densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie	13,21 €
	B7722620	m2	Làmina de polietilè de baixa densitat de gruix 1 mm resistent a la intempèrie	1,82910 €
			Altres conceptes	11,38090 €
P-193	GALERIA01	m2	Encofrat muret	57,60 €
			Sense descomposició	57,60000 €
P-194	GALERIA02	kg	Acer corrugat en barres (inclou ancoratges)	2,97 €
			Sense descomposició	2,97000 €
P-195	GALERIA03	m3	Formigonat HA30	118,78 €
			Sense descomposició	118,78000 €
P-196	GALERIA04	m3	Vessament formigó HA30 en murets de suportació de plaques.	32,34 €
			Sense descomposició	32,34000 €
P-197	GALERIA05	m2	Placa alveolar (inclou juntes el·lastomèriques)	200,00 €
			Sense descomposició	200,00000 €
P-198	GDG00006	m	Prisma de formigó per a la protecció de la canalització de 4 tubs de 110 mm de diàmetre de 35x40 amb formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment.	23,66 €
	E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	13,35510 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	8,33700 €
			Altres conceptes	1,96790 €
P-199	GDG32377	m	Prisma de formigó per a la protecció de la canalització de 2 tubs de 63 mm de diàmetre de 22x25 amb formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment.	12,10 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,27525 €
	E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	7,51225 €
			Altres conceptes	1,31250 €
P-200	GG131005	u	'Quadre de comandament d'acer inoxidable AISI 304, de 2 mm de gruix, model tipus Arelsa o model amb equivalents característiques tècniques, incorporarà el sistema de telegestió via GSM amb rellotge astronòmic contro master, el quadre tindrà un sostre per la protecció contra la pluja, amb tancaments de triple acció i maneta antivandàlica ocultable amb suport de bloqueig per cadenat. El pany serà segons norma Cia JIS 20, estarà degudament preparat per allotjar-hi la centarització de contadors i els elements de control i maniobra, amb caixes de doble aïllament en l'interior. S'hi allotjarà a l'interior els contadors, IGA, IIPC, sis línies de sortida, 6 interruptors diferencials autorearmables i 6 magnetotèrmics tetrapolars. Portarà el doble nivell amb 6 diferencials de 40/0,3 A i 6 magnetotèrmics, tot integrat en un sol quadre. S'inclourà en el quadre un endoll a 230 V i un fluorescent estany en el interior, així com tot el cablejat, terminals de connexió i materials necessaris pel seu bon funcionament. El quadre també incorporarà un mòdul independent per la C.G.P i/o la caixa de seccionament (CS). Inclou bancada inoxidable de 300 mm d'altura col·locada sobre base de formigó de 30 cm de gruix.	10.865,00 €
			Sense descomposició	10.865,00000 €
P-201	GG230001	u	Apertura de rases de localització, amb mitjans manuals per trobar les línies existents de dimensions màximes de fins a 4 m de longitud x 4 m d'amplada x 3 m profunditat	39,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/04/24

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	39,33000 €
P-202	GG23RA15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	6,30 €
	BG23RA10	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a roscar	3,84540 €
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,23000 €
			Altres conceptes	2,22460 €
P-203	GLOM1101	u	Sumbministre i col.locació columna de 6,00 m d'alçada, serie MFC-601 o equivalents característiques tècniques, amb base de fundició de ferro de 1060 mm i morfologia troncònica aristada, pintada amb oxirón negre forja. Fust format per tub d'acer galvanitzat de 76 mm de diàmetre i pintat segons indicació de la direcció facultativa. Nus superior compost per brida de fundició d'alumini pintada amb oxirón negre forja i braç horitzontal superior BHSP1 galvanitzat, de diàmetre 60 mm acoplament x 500 mm de sortint. Inclou remat superior model RSCP. Inclou porta de registre i placa base d'anclatge per la fixació al paviment i fonamentació de formigó HM-25 de 80x80x90 cm, anclatges, perns i cargoleria necessària per la seva instal·lació.	1.276,55 €
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	19,79164 €
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000 €
	BHM11L22	u	Columna de 6,00 m d'alçada, serie MFC-601 o idèntiques característiques tècniques, amb base de fundició de ferro de 1060 mm i morfologia troncònica aristada, pintada amb oxirón negre forja. Fust format per tub d'acer galvanitzat de 76 mm de diàmetre i pintat segons indicació de la direcció facultativa. Nus superior compost per brida de fundició d'alumini pintada amb oxirón negre forja i braç horitzontal superior BHSP1 galvanitzat, de diàmetre 60 mm acoplament x 500 mm de sortint. Inclou remat superior model RSCP. Inclou porta de registre i placa base d'anclatge per la fixació al paviment i fonamentació de formigó HM-25 de 80x80x90 cm	1.075,00000 €
			Altres conceptes	141,70836 €
P-204	GRCM00010	m3	Rebliment de rasa d'amplada variable, amb gravaciment, amb tot-ú artificial i ciment pòrtland. Compactació del 97% PM	64,33 €
	B0511501	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	38,78000 €
	B0111000	m3	Aigua	0,08150 €
	B0372000	m3	Tot-u artificial	15,83000 €
			Altres conceptes	9,63850 €
P-205	K21HU010	u	Desmuntatge de braç mural amb els accessoris i elements de subjecció, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor	47,03 €
			Altres conceptes	47,03000 €
P-206	K9EY201J	m2	Col·locació de paviment de les mateixes característiques o similar al existent, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:8 i beurada de color.	14,31 €
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,47660 €
	B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,59226 €
			Altres conceptes	12,24114 €
P-207	LLUEP0100	u	Subministrament i instal·lació de llumenera CARANDINI model VEKAS, o model amb equivalents característiques tècniques, amb carcassa i tapa d'alumini fos EN AC-44300, tancament de vidre trempat de 5 mm. IP66, IK10. Vidre pla (CC). 5.000lm 38W i 3000K (24 LEDs a 500mA). Distribució òptica AMA1. Fixació horitzontal diàmetre 34/42mm. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica I. Driver programat segons direcció facultativa. Lluminiària gris RAL 9006 llis brillant (906B).	364,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/04/24

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BH10001	u	Llumenera CARANDINI model VEKAS, o model amb equivalents característiques tècniques, amb carcassa i tapa d'alumini fos EN AC-44300, tancament de vidre trempat de 5 mm. IP66, IK10. Vidre pla (CC). 5.000lm 38W i 3000K (24 LEDs a 500mA). Distribució òptica AMA1. Fixació horitzontal diàmetre 34/42mm. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica I. Driver programat segons direcció facultativa. Lluminaària gris RAL 9006 llis brillant (906B).	325,00000	€
			Altres conceptes	39,09000	€
P-208	LLUEP0100	u	Subministrament i instal·lació de llumenera CARANDINI model VEKAS, o model amb equivalents característiques tècniques, amb carcassa i tapa d'alumini fos EN AC-44300, tancament de vidre trempat de 5 mm. IP66, IK10. Vidre pla (CC). 4.100lm 31W i 3000K (24 LEDs a 500mA). Distribució òptica AMA1. Fixació horitzontal diàmetre 34/42mm. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica I. Driver programat segons direcció facultativa. Lluminaària gris RAL 9006 llis brillant (906B)	364,09	€
	BH10002	u	Llumenera CARANDINI model VEKAS, o model amb equivalents característiques tècniques, amb carcassa i tapa d'alumini fos EN AC-44300, tancament de vidre trempat de 5 mm. IP66, IK10. Vidre pla (CC). 4.100lm 31W i 3000K (24 LEDs a 500mA). Distribució òptica AMA1. Fixació horitzontal diàmetre 34/42mm. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica I. Driver programat segons direcció facultativa. Lluminaària gris RAL 9006 llis brillant (906B).	325,00000	€
			Altres conceptes	39,09000	€
P-209	MR100001	u	Treballs de trencament del mur o tanca exterior de finca per instal·lació de caixes de la companyia elèctrica segons treballs normalitzats. Inclou tall de mur, repicat d'acabats, reposició de peces de coronació, pintat, fonaments de formigó, adaptació de la barana i tots els treballs necessaris per l'adaptació i adequació del mur existent. Inclou carrega i transport, ma d'oba, maquinària i gestió de residus.	550,00	€
			Sense descomposició	550,00000	€
P-210	PA011001	u	Treballs de paletaeria i acabats .	150,00	€
			Sense descomposició	150,00000	€
P-211	PA0100001	u	Treballs d'adaptació de la instal·lació elèctrica, connexions de cablejats, treballs d'adequació a la normativa elèctrica. Inclòs la retirada i desconnexió de la instal·lació existent i reconnexió de les noves escomeses segons companyia de subministrament elèctric	180,00	€
			Sense descomposició	180,00000	€
P-212	PA0100002	u	Subministrament i instal·lació de petit material elèctric per adpatació de l'escomesa	55,00	€
			Sense descomposició	55,00000	€
P-213	PCQ0000F1	pa	Programa de control, seguiment i ensaigs dels materials e instal·lacions a realitzar per laboratori homologat, inclòs el control de recepció de materials, control de execució el control de obra acabada.	6.000,00	€
			Sense descomposició	6.000,00000	€
P-214	PDP00001	u	Proves de Pressió de ml inferior a 1000 ml, a realitzar per part de la Companyia Concessionària	1.250,00	€
			Sense descomposició	1.250,00000	€
P-215	PDP00002	u	Connexió a la xarxa existent tipus A (de diàmetre inferior a DN 80) a relitrzar per part de la Companyia Conssesionària	548,47	€
			Sense descomposició	548,47000	€
P-216	PDP00003	u	Connexió a la xarxa existent tipus B (de diàmetre superior a DN 80 i inferior a DN150) a realitzar per part de la Companyia Concessionària	965,98	€
			Sense descomposició	965,98000	€
P-217	PDP00004	u	Connexió a la xarxa existent tipus C (de diàmetre superior a DN 150 fins a DN200) a realitzar per part de la Companyia Concessionària	1.880,11	€
			Sense descomposició	1.880,11000	€
P-218	PDP00006	u	Realització de cates de localització de serveis en vorera: inclouen tall, demolició, excavacio, reblert i reposició	250,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/04/24

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	250,00000 €
P-219	PR0004090	m	Prisma de formigó per a la protecció de la canalització de 4 tubs de 90 mm de diàmetre de 35x30 amb formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment.	19,36 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,95500 €
	E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	11,68572 €
			Altres conceptes	1,71928 €
P-220	PR0006090	m	Prisma de formigó per a la protecció de la canalització de 6 tubs de 90 mm de diàmetre de 35x40 amb formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment.	21,89 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	8,33700 €
	E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	11,68572 €
			Altres conceptes	1,86728 €
P-221	PR0000PLR	ml	Prisma de recobriment de formigó de 60x60 cm per a xarxa d'evacuació d'aigües	23,65 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	21,43800 €
			Altres conceptes	2,21200 €
P-222	PR0060100	M	Prisma de formigó per a la protecció de la canalització de 8 tubs de 90 mm de diàmetre de 35x50 amb formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment.	24,41 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	10,71900 €
	E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	11,68572 €
			Altres conceptes	2,00528 €
P-223	PTDM001	u	Subministrament i instal·lació de pericó prefabricat de formigó DM, per a instal·lacions de serveis de telefonia, de 480x920x1040 cm dimensions interiors i 720x1160x1040 mm de dimensions exteriors, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Homologat per la companyia de Telefonia	711,36 €
	BDK000MD	u	Pericó prefabricat per telecomunicacions tipus DM homologat per la companyia de Telefonia	589,00000 €
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,31304 €
			Altres conceptes	115,04696 €
P-224	PTM00001	u	Subministrament i instal·lació de pericó prefabricat de formigó M per a instal·lacions de serveis de telefonia, de 300x300x600cm dimensions interiors i 460x460x600 mm de dimensions exteriors, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 10 cm de gruix. Homologat per la companyia de Telefonia	81,88 €
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,27688 €
	BDK0000M	u	Pericó prefabricat per telecomunicacions tipus M homologat per la companyia de Telefonia	45,00000 €
			Altres conceptes	35,60312 €
P-225	RE010001	u	Retirada i custòdia de trampillons de gas existents en escomeses a vivendes, així com posterior recol·locació a la cota correcta i entroncament amb el paviment definitiu de llambordins	56,18 €
			Sense descomposició	56,18000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/04/24

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-226	SDAFSD	pa	Partida alçada a justificar	265,00 €
			Sense descomposició	265,00000 €
P-227	SIAR0001	u	Subministrament i instal·lació d'armari prefabricat de formigó amb porta d'acer galvanitzat homologada per la companyia elèctrica per poder allotjar-hi una Caixa de Seccionament o una Caixa General de Protecció o una Caixa de Distribució urbana . Inclou la obra civil necessària per la seva instal·lació, formigó de per la fonamentació, fixació i tubs d'entrada i sortida de 160 mm. Instal·lació segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica.	671,00 €
			Sense descomposició	671,00000 €
P-228	SIARV02	u	Subministrament i instal·lació d'armari prefabricat de formigó amb porta d'acer galvanitzat per ubicar Caixa de Seccionament mes la Caixa General de Protecció, homologat per la companyia elèctrica. Inclou la obra civil necessària per la seva instal·lació, formigó de per la fonamentació, fixació i tubs d'entrada i sortida de 160 mm. Instal·lació segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica.	1.085,00 €
			Sense descomposició	1.085,00000 €
P-229	SICS00001	u	Subministrament i instal·lació de Caixa de Seccionament (CS) per instal·lació en armari prefabricat. CS homologada segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica. Inclou els treballs de connexió del cablejat elèctric i el cablejat elèctric de connexió entre la CS i la CGP segons normes companyia.	313,00 €
			Sense descomposició	313,00000 €
P-230	SS01000F1	u	Treballs de Seguretat i Salut a l'execució de les obres, inclòs la senyalització, itineraris, pasareles i accés provisional per vianants i a les finques privades.	24.487,77 €
			Sense descomposició	24.487,77000 €
P-231	TPTDM001	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis tipus DM de telefonica, de 635x1060, recolzada, homologada per Telefonica, de classe D400 (40Tn) segons norma UNE-EN 124. Inclòs indicació del text "Telefonica" Totalment instal·lat	533,87 €
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,20280 €
	BD01DM1	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis tipus DM de telefonica, recolzada, de classe D400 segons norma UNE-EN 124	487,50000 €
			Altres conceptes	46,16720 €
P-232	TPTM0001	u	Tapa quadrada de formigó i bastiment de fosa per a pericó de serveis tipus M de telefonica, de 420x420, recolzada, homologada per Telefonica, de classe C-250 segons norma UNE-EN 124. Inclòs indicació del text "Telefonica" Totalment instal·lat	142,20 €
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,20280 €
	BD01TM	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis tipus M de telefonica, recolzada, homologada, de classe C-250, segons norma UNE-EN 124	118,00000 €
			Altres conceptes	23,99720 €
P-233	TRBTFE1	u	Treballs de reordenació i adaptació de la xarxa electrica de BT d'acord amb les especificacions i directrius de la companyia elèctrica, que s'adjunten al present projecte, segons treball ATAR201 0000208063 Inclou l'obra civil, moviment de terres, i reposició de paviments, connexions, cates de localització de serveis, conversions, entroncaments, desmuntatges de instal·lacions existents, retirada de les palometes existents, retirada de terres al dipòsit autoritzat, esteses de cablejat elèctric tant soterrat com grapejat, ADU's, cablejat i tubs necessaris per la correcta instal·lació, tot instal·lat d'acord normes de la companyia elèctrica. Inclou tots els tràmits a organismes oficials, taxes i projectes de legalització i confecció d'asbuilts. També s'inclouen tots els drets de connexió, treballs de connexions i treballs d'extensió.	82.473,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/04/24

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou tota la ma d'obra i plataforma elevadora per a la correcta execució de treballs abans esmentats.	
			Sense descomposició	82.473,00000 €

MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE LA CARRETERA DE BARCELONA, CARRER BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA LOLA BORONAT (FASE I)

Justificació de preus

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0121000	h	Oficial 1a	18,83000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	18,83000	€
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	18,83000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	18,83000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	19,46000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	19,46000	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	18,83000	€
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	28,01000	€
A0133000	h	Ajudant encofrador	17,53000	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	17,53000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	17,51000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	17,53000	€
A013P000	h	Ajudant jardiner	24,86000	€
A0140000	h	Manobre	16,62000	€
A0150000	h	Manobre especialista	17,13000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,65000	€
C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	70,63000	€
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	64,48000	€
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	73,78000	€
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	89,49000	€
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	85,58000	€
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,90000	€
C1331100	h	Motoanivelladora petita	59,15000	€
C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	51,34000	€
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	67,39000	€
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	7,89000	€
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	5,58000	€
C1342260	h	Minirasadora manual, per a rases de fins a 15 cm d'amplària i fins a 60 cm de fondària	14,65000	€
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	38,77000	€
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	42,91000	€
C1503000	h	Camió grua	45,42000	€
C1503300	h	Camió grua de 3 t	43,03000	€
C1503500	h	Camió grua de 5 t	47,81000	€
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	39,24000	€
C1505120	h	Dúmpier d'1.5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	24,56000	€
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	28,13000	€
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,42000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,71000	€
C1705700	h	Formigonera de 250 l	2,77000	€
C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	78,03000	€
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	53,72000	€
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	61,61000	€
C170E000	h	Escombradora autopropulsada	41,62000	€
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,77000	€
C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	34,77000	€
C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial d'accionament manual	29,37000	€
C2001000	h	Martell trencador manual	3,26000	€
C2003000	h	Remolinador mecànic	4,79000	€
C2005000	h	Regle vibratori	4,41000	€
C200B000	h	Talladora amb disc de carborúndum	3,26000	€
C200K000	h	Soldadora automàtica d'extrusió autopropulsada	13,59000	€
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	6,61000	€
CR11B700	h	Tractor de 73.5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	46,41000	€
CRE23000	h	Motoserra	3,14000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0100001	m2	Paivment tàcil de 40x40x7 cm, color gris, amb bandes longitudinals o botons, classe A	7,50000	€
B0111000	m3	Aigua	1,63000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,04000	€
B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	16,59000	€
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	19,00000	€
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	15,88000	€
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	17,80000	€
B031R400	t	Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	9,25000	€
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	17,66000	€
B0330A00	t	Grava de pedrera, de 5 a 12 mm	18,01000	€
B0331C00	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 3 a 6 mm	16,65000	€
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	15,95000	€
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	18,87000	€
B033R500	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	10,50000	€
B0372000	m3	Tot-u artificial	15,83000	€
B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	8,75000	€
B0511501	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	110,80000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30000	€
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	160,16000	€
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,22000	€
B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,24000	€
B0552470	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,26000	€
B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,55000	€
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,55000	€
B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	58,04000	€
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	58,04000	€
B064E32C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+Qb de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qb	77,66000	€
B06B2300	m3	Formigó per a paviments HF-4 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica	67,21000	€
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	57,13000	€
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	33,80000	€
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	30,93000	€
B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	1,11000	€
B0A31000	kg	Clau acer	1,36000	€
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,35000	€
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	242,53000	€
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	9,37000	€
B0DF6FOA	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,28000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0DZA000	l	Desencofrant	2,75000	€
B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,19000	€
B100010	u	Pericó D prefabricat per a telefonica	428,40000	€
B1RM111	ml	Vorada recta remuntable de formigó de 8x25x28x50	19,00000	€
B2RA73G1	t	Deposició controlada a 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 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	19,50000	€
B2RA7LP1	m3	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 (ORDEN MAM/304/2002)	5,55000	€
B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	45,00000	€
B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	75,00000	€
B7722620	m2	Làmina de polietilè de baixa densitat de gruix 1 mm resistent a la intemperie	1,82000	€
B96515D0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	5,94000	€
B96615D0	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	39,38000	€
B97423E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,20000	€
B9811G6F	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 60 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada	138,87000	€
B9811GAF	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 120 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada	165,76000	€
B981PG6F	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular , d'1 peça	157,04000	€
B981PGAF	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular , de 3 peces	259,45000	€
B981RGAF	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120 x 40 cm, amb la cantonada en forma bisellada , de 3 peces	277,62000	€
B981U115	m	Gual per a vehicles de 60 cm, de pedra granítica, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi	138,00000	€
B9851600	m	Peça de formigó per a guals, monocapa, de 25x28 cm	9,02000	€
B99ZZ160	u	Escocell quadrat de planxa d'acer corten, de 140x140x20 cm i de 10 mm de gruix	222,78000	€
B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,92000	€
B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	6,30000	€
B9F15200	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt	9,69000	€
B9FA2471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	21,00000	€
B9H11151	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	52,53000	€
B9H11B71	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 70/100 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític	50,38000	€
BAS0M01	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis tipus M, recolzada, classe D400 segons norma UNE-EN 124	118,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAS0D01	u	Bastiment i tapa pericó D	740,00000	€
BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	7,78000	€
BBA13100	kg	Pintura per a marques vials, acrílica, blanca	4,26000	€
BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	3,44000	€
BBM1260B	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	57,21000	€
BBM1360B	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	57,17000	€
BBM1AHAB	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	56,04000	€
BBMZ2610	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit	21,04000	€
BBMZ5610	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 76 mm de diàmetre, amb 4 pernys d'ancoratge roscats	70,00000	€
BD01TM	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis tipus M de telefonica, recolzada, homologada, de classe C-250, segons norma UNE-EN 124	118,00000	€
BD01D01	u	Bastiment i tapa de fundició dúctil per a pericó de telefonia tipus D. Inclou tancament de seguretat i junta de insonorització. Homologada per Telefonica. Classificació de càrrega de rotura de D-400 (40Tn) segons norma UNE-EN 124	770,00000	€
BD01DM1	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis tipus DM de telefonica, recolzada, de classe D400 segons norma UNE-EN 124	487,50000	€
BD5A2600	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 50 mm de diàmetre	0,72000	€
BD5H8LFD	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 500 mm i superior a 460 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe F900 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	216,79000	€
BD5ZBCC0	u	Reixa articulada GC075027A d'EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083 / EN 1563, en Classe C250 segons norma EN-124: 2015, amb certificació AENOR, apertura lliure 700x220 mm, dimensió exterior 850x350 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 48,6 kg (pes reixa 24,7 kg). Reixa de 750x274 mm, amb alçada d'encast de 36 mm, articulada reversible anti-robotari amb barrots a 45 °, superfície antilliscant i obertura a 110°, extraïble un cop eliminat el segellat a nivell de l'articulació. Superfície tragant 812 cm². Marc dissenyat per a ser instal·lat enganxat a la vorera. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	187,75000	€
BD7JE180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	4,57000	€
BD7JJ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	11,27000	€
BD7JL180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	17,57000	€
BDD15090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	41,98000	€
BDDZ51A0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	4,64000	€
BDDZ5DD0	u	Dispositiu d'accés articulad GEO PKSR d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc octogonal de dimensió exterior 850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 56 kg (pes tapa 31,22 kg). Tapa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental i extraïble quan està oberta a 90°. L'articulació pot passar a ser captiva abans del segellat amb formigó, amb eix Ø12 mm maxi i de llarg 180 mm. Assegurament tapa/marc a través de tancament (tirador) i cinc guies d'autocentrat anti-soroll i anti-desplaçament. Tapa equipada amb tirador que permet manipularla sense necessitat de un pic o ganxo, un forat permet el pas de la punta d'un pic per a desbloquejar la tapa. Marc monobloc modelat amb suport elàstic de polietilè clipat sobre el marc, amb orificis de > 20 mm per a fixació sobre cercle de diàmetre de 740 mm. Possibilitat de marcatge en relleu de serveis específics. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	195,00000	€
BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,44000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,15000	€
BDGZP800	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 80 mm de diàmetre nominal	0,23000	€
BDKD010	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis tipus M de telefonica, recolzada, pas lliure, de classe D400 segons norma UNE-EN 124	118,00000	€
BDK0000M	u	Pericó prefabricat per telecomunicacions tipus M homologat per la companyia de Telefonica	45,00000	€
BDK000D	u	Pericó prefabricat de formigó D, per a instal·lacions de serveis de telefonica, de 1060x1250x1230 cm dimensions interiors i 1330x1140 mm de dimensions exteriors	445,00000	€
BDK000MD	u	Pericó prefabricat per telecomunicacions tipus DM homologat per la companyia de Telefonica	589,00000	€
BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb solera de formigó de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	14,47000	€
BDK214C5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb solera de formigó de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis	18,90000	€
BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb solera de formigó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	42,89000	€
BDK218ZC	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DM, per a instal·lacions de telefonica	419,00000	€
BDKZH9B0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	41,00000	€
BDKZH9C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	44,79000	€
BDKZHEC0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	62,03000	€
BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	90,72000	€
BDKZHLD0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	270,71000	€
BDL5U040	u	Armari de distribució per a urbanitzacions de 500X700X180 mm de dimensions aproximades	248,28000	€
BF32B780	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua. Designació FD-K9 J.E.STD.L-6 DN -80 PFA-64	24,98000	€
BF32D790	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, designació Tub FD-K9 J.E.STD.L-6 DN- 100 PFA-64, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	24,98000	€
BF32L780	m	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua	34,00000	€
BFB17600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2. Inclou tots els maniguets, colzes, derivacions, tes així com qualsevol connector per a la seva instal·lació..	1,20000	€
BFW32B78	u	Accessori per a tub de fosa dúctil, de 80 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua	56,39000	€
BFW32D79	u	Accessori per a tub de fosa dúctil, de 100 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	98,31000	€
BFW32L78	u	Accessori per a tub de fosa dúctil, de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua	134,10000	€
BFWB1705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	7,48000	€
BFY32B78	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 80 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua	2,32000	€
BFY32D79	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 100 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	3,25000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFY32L78	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua	5,42000	€
BFYB1705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000	€
BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BG116A80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	137,17000	€
BG116D80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	220,68000	€
BG11CD80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	190,12000	€
BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	2,86000	€
BG212D10	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	4,01000	€
BG21D111	m	Tub rígid de PVC, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	5,10000	€
BG21RF10	m	Tub rígid de PVC, de 75 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, de 1.2 mm de gruix	2,00000	€
BG21D0000	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 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	6,10000	€
BG221B01	m	Cinta de senyalització.	0,15000	€
BG22RE10	m	Tub corbale corrugat de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	0,88000	€
BG22RL10	m	Tub corbale corrugat de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	2,80000	€
BG22TD10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,10000	€
BG22TH10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,60000	€
BG22TK10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,02000	€
BG22TL10	m	Tub corbale 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	2,65000	€
BG22TP10	m	Tub corbale 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	3,49000	€
BG23RA10	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a rosca	3,77000	€
BG23RD10	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a rosca	8,10000	€
BG312170	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,95000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG312180	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,94000	€
BG312190	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,66000	€
BG3121A0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	5,15000	€
BG3121B0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	7,52000	€
BG3121C0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	9,33000	€
BG3121E0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	14,52000	€
BG312590	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	16,02000	€
BG3125A0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	22,37000	€
BG3125E0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 150 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	65,47000	€
BG312680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	12,44000	€
BG319170	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb coberta del cable de PVC	1,67000	€
BG319330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2.5 mm ² , amb coberta del cable de PVC	0,93000	€
BG319550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC	2,50000	€
BG319560	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , amb coberta del cable de PVC	3,82000	€
BG360001	19	Grava 3-6 mm diàmetre	19,00000	€
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,29000	€
BGD14210	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 14.6 mm de diàmetre, estàndard	7,93000	€
BGF132M0	u	Columna d'acer de 8 m d'alçària, de 5.6 kN d'esforç en punta, format per angulars, per a 4 cables	491,35000	€
BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000	€
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,50000	€
BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,23000	€
BGWF1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes d'acer	63,34000	€
BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15000	€
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,12000	€
BH10001	u	Llumenera CARANDINI model VEKAS, o model amb equivalents característiques tècniques, amb carcassa i tapa d'alumini fos EN AC-44300, tancament de vidre trempat de 5 mm. IP66, IK10. Vidre pla (CC). 5.000lm 38W i 3000K (24 LEDs a 500mA). Distribució òptica AMA1. Fixació horitzontal diàmetre 34/42mm. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica I. Driver programat segons direcció facultativa. Luminària gris RAL 9006 llis brillant (906B).	325,00000	€
BH10002	u	Llumenera CARANDINI model VEKAS, o model amb equivalents característiques tècniques, amb carcassa i tapa d'alumini fos EN AC-44300, tancament de vidre trempat de 5 mm. IP66, IK10. Vidre pla (CC). 4.100lm 31W i 3000K (24 LEDs a 500mA). Distribució òptica AMA1. Fixació horitzontal diàmetre 34/42mm. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica I. Driver programat segons direcció facultativa. Luminària gris RAL 9006 llis brillant (906B)	325,00000	€
BHM000010	u	Columna de 7,50 m d'altura de dos trams model URBAN MIXTA CRA/ET- TA de Ros o model amb equivalents característiques tècniques. Té una base inferior fabricada de ferra de ferro d'1,8 metres de geometria troncocònica amb quadre entrades verticals disposades a 90 graus dotada de porta de registre i placa base d'ancoratge per fixar al terra, disposa d'una porta de registre fabricada en fundició de ferro gris per accés als elements de derivació i connexió a terra amb	1.180,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		<p>tancament amb cargols.</p> <p>Disposa d'una canya superior fabricada d'acer galvanitzat de geometria cilíndrica en un sol diàmetre amb unió sobre la base mitjançant unió mascle-femella i fixacions i alineació del fust amb cargols ocults laterals mecanitzats sobre l'extrem superior de la base.</p> <p>Disposa d'un remat superior en fosa de ferro gris model RMA-527 de Ros o model amb equivalents característiques tècniques, unit mitjançant sistema mascle-femella i fixat amb presoners.</p> <p>S'inclou braç, de 0,50 m de longitud, tipus BRA-1850/127 de ROS o model amb equivalents característiques tècniques amb brida de fixació perpendicular a la columna de fosa de ferro gris en dues peces amb unió mitjançant 4 cargols.</p> <p>Tant la base, la canya, remat superior, i braç amb brida de subjecció disposa d'una capa d'imprimació antioxidant epoxi de dos components amb aplicació de color superficial mitjançant pintura en base de poliuretà de dos components en color negre a la base, braç amb brida i gris per la canya i remat.</p> <p>Tota la columna, remat i el braç amb brida té les característiques fixades a la seva fitxa tècnica del producte.</p>		
BHM11011	u	Brida de suport per lluminària en columna de fundició de ferro gris, amb acabat de capa d'imprimació epoxi de dos components i acabat de color superficial amb pintura en base de poliuretà de dos components de color negre forja.	75,00000	€
BHM11022	u	Braç amb brida de fixació de lluminària a suport de fundició de ferro gris de 700 mm de longitud	120,00000	€
BHM11L22	u	<p>Columna de 6,00 m d'alçada, serie MFC-601 o idèntiques característiques tècniques, amb base de fundició de ferro de 1060 mm i morfologia troncònica aristada, pintada amb oxirón negre forja. Fust format per tub d'acer galvanitzat de 76 mm de diàmetre i pintat segons indicació de la direcció facultativa.</p> <p>Nus superior compost per brida de fundició d'alumini pintada amb oxirón negre forja i braç horitzontal superior BHSP1 galvanitzat, de diàmetre 60 mm acoplament x 500 mm de sortint. Inclou remat superior model RSCP.</p> <p>Inclou porta de registre i placa base d'anclatge per la fixació al paviment i fonamentació de formigó HM-25 de 80x80x90 cm</p>	1.075,00000	€
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000	€
BJS12040	u	Boca de reg de bronze, per a mànega d'1" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic	50,82000	€
BJS13040	u	Clau per a boca de reg de bronze d'1" de diàmetre	49,28000	€
BJS14040	u	Colze de connexió per a boca de reg de bronze d'1" de diàmetre	73,15000	€
BJS51660	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,13000	€
BJS51760	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,18000	€
BJSA1041	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions	137,40000	€
BJSB1220	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	47,14000	€
BJSDR500	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	25,33000	€
BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	3,49000	€
BJSZC210	u	Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre	4,68000	€
BM213620	u	Hidrants soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada	420,00000	€
BMY21000	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1,80000	€
BN115660	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	16,94000	€
BN1216G0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, 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 i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	343,83000	€
BN12A6B0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7	110,78000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BN12A6D0	u	(GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	142,49000 €
BQ213110	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, 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 i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	89,89000 €
BQ21CC60	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm	126,50000 €
BR3P2150	m3	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer inoxidable perforada i suports laterals de tub d'acer inoxidable	48,20000 €
BR3P2210	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	25,87000 €
BR3PE210	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	35,66000 €
BR42561C	u	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel	117,48000 €
BRZ21610	u	Chitalpa tashkentensis de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	2,93000 €
		Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 6 cm de diàmetre i 2 m de llargària	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 11

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
D060MOB2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000		73,42000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	0,900 /R x	17,13000 =	15,41700	
			Subtotal:		15,41700	15,41700
Maquinària						
C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450 /R x	2,77000 =	1,24650	
			Subtotal:		1,24650	1,24650
Materials						
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	18,87000 =	29,24850	
B0111000	m3	Aigua	0,180 x	1,63000 =	0,29340	
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 x	17,80000 =	11,57000	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	103,30000 =	15,49500	
			Subtotal:		56,60690	56,60690
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,15417
			COST DIRECTE			73,42457
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,42457
D060Q021	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		78,64000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,100 /R x	17,13000 =	18,84300	
			Subtotal:		18,84300	18,84300
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,71000 =	1,02600	
			Subtotal:		1,02600	1,02600
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,225 x	103,30000 =	23,24250	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	15,95000 =	24,72250	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	15,88000 =	10,32200	
B0111000	m3	Aigua	0,180 x	1,63000 =	0,29340	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 12

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		58,58040
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,18843
			COST DIRECTE		78,63783
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		78,63783
D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		69,13000 €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	17,13000 =	17,13000
			Subtotal:		17,13000
Maquinària					
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,71000 =	1,19700
			Subtotal:		1,19700
Materials					
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	103,30000 =	20,66000
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740 x	17,04000 =	29,64960
			Subtotal:		50,63560
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,17130
			COST DIRECTE		69,13390
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		69,13390
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		83,98000 €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	17,13000 =	17,13000
			Subtotal:		17,13000
Maquinària					
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,71000 =	1,19700
			Subtotal:		1,19700
Materials					
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	103,30000 =	39,25400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 13

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	17,04000	=	25,90080
			Subtotal:				65,48080
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,17130
			COST DIRECTE				83,97910
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				83,97910
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				154,46000 €
			Unitats		Preu		Parcial
							Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	17,13000	=	17,98650
			Subtotal:				17,98650
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,71000	=	1,23975
			Subtotal:				1,23975
Materials							
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,63000	=	0,32600
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	103,30000	=	20,66000
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	17,04000	=	26,07120
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,22000	=	88,00000
			Subtotal:				135,05720
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,17987
			COST DIRECTE				154,46332
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				154,46332

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-1	0100001	PA	Partida alçada a justificar d'adequació, repàs i reparació de desperfectes realitzats sobre les façanes de les finques situades dins de l'obra	Rend.: 1,000	3.000,00 €
				COST DIRECTE	2.830,18868
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	169,81132
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.000,0000
	0100002	pa	Partida alçada a justificar d'adequació, repàs i reparació de desperfectes realitzats sobre les façanes de les finques situades dins de l'obra	Rend.: 1,000	2.143,91 €
				COST DIRECTE	2.022,55660
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	121,35340
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.143,9100
	01E11001	u	Retirada de palometa metàl·lica de subjecció de cablejat elèctric a façana, inclòs camió grua, mà d'obra i sanejament de la façana amb morter i pintat similar al existent, de la zona afectada.	Rend.: 1,000	159,00 €
				COST DIRECTE	150,00000
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	9,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	159,0000
P-2	0200002	u	Projecte elèctric i legalització de la instal·lació d'enllumenat públic, inclosa la contractació a ENDESA, inclosos visats de projecte amb inspecció i control de l'entitat acreditada OCA, i registrat a OGE	Rend.: 1,000	842,70 €
				COST DIRECTE	795,00000
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	47,70000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	842,7000
	02020002	m	Tub de conversió aèria - soterrat de 4" d'acer galvanitzat homologat per Endesa Distribució. Inclòs subministre i instal·lació, grapes, totalment instal·lat per a conversió aèria - soterrada segons normes de companyia.	Rend.: 1,000	21,20 €
				COST DIRECTE	20,00000
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	1,20000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,2000
P-3	02ESC0001	u	Instal·lació d'escomesa de PE Ø32-40 mm de longitud inferior a 2 m (inclou demolició, excavació, muntatge del material hidràulic a excepció del comptador, tapat, reposició de paviment). Trampilló o arqueta es paguen en partida a part. Proteccions col·lectives i retirada de runes incloses. Material hidràulic subministrat pel servei. Inclòs material escomeses, fins a escomesa existent	Rend.: 1,000	395,00 €
				COST DIRECTE	372,64151
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	22,35849
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	395,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-4	02ESC0002	u	Reconnexió d'escomesa i comptador existent a la nova xarxa, a realitzar per part de la Companyia Subministradora sense obra civil ni material adicional	Rend.: 1,000	25,45 €
				COST DIRECTE	24,00943
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	1,44057
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,4500
P-5	0300001	u	Apertura de rases de localització de serveis, amb mitjans manuals per trobar les línies existents de dimensions màximes de fins a 4 m de longitud x 4 m d'amplada x 1,5 m profunditat.	Rend.: 1,000	39,22 €
				COST DIRECTE	37,00000
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	2,22000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	39,2200
P-6	0310002	m	Desplaçament de la canonada de Gas Natural de mitja pressió de qualsevol diàmetres inclòs desplaçaments, nova canalització, legalització, gestió i aprovació per part de Gas Natural, excavació, subministrament de material, colzes, tes, treballs de soldadura i proves de pressió.	Rend.: 1,000	32,65 €
				COST DIRECTE	30,80189
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	1,84811
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	32,6500
P-7	0601001	u	Formació escomesa d'aigües residuals de finques privades a col·lector general, de fins a 4 metres de longitud. Inclòs treballs de demolició, excavació manual i o/mecànica, enderroc parcial de pou o tub, connexió de canonada i formació de junta, accessoris, reblert de rasa i formigonat i tots els accessoris per la formació	Rend.: 1,000	137,80 €
				COST DIRECTE	130,00000
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	7,80000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	137,8000
P-8	0601002	u	Connexió a pou o tub de pluvials existent, inclou treballs demolició, excavació manual i o/mecànica, enderroc parcial de pou o tub, connexió de canonada, formació de junta, reposició, base de formigó i reposició de paviment completament acabat.	Rend.: 1,000	567,10 €
				COST DIRECTE	535,00000
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	32,10000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	567,1000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-9	0601110	u	Formació escomesa d'evacuació d'aigües pluvials de finques privades a col·lector general, de fins a 4 metres de longitud. Inclòs treballs de demolició, excavació manual i o/mecànica, enderroc parcial de pou o tub, connexió de canonada i formació de junta, accessoris, reblert de rasa i formigonat i tots els accessoris per la formació	Rend.: 1,000	157,30 €
				COST DIRECTE	148,39623
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	8,90377
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	157,3000
P-10	0603009	u	Connexió a pou o tub de clavegueram existent, inclou tall amb disc de paviment, demolició de paviment existent, excavació manual i o/mecànica, enderroc parcial de pou o tub, connexió de canonada, formació de junta, farcit, base de formigó i reposició de paviment, completament acabat.	Rend.: 1,000	567,10 €
				COST DIRECTE	535,00000
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	32,10000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	567,1000
P-11	0603010	PA	Manteniment del servei de sanejament durant la realització de les obres.	Rend.: 1,000	2.067,00 €
				COST DIRECTE	1.950,00000
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	117,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.067,0000
	0700001	u	Connexió a xarxa existent Tipus B (DN80 fins < DN150) a realitzar per part de la companyia concessionària	Rend.: 1,000	1.023,91 €
				COST DIRECTE	965,95283
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	57,95717
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.023,9100
	0700002	u	Connexió a xarxa existent Tipus A (fins DN80) a realitzar per part de la companyia concessionària	Rend.: 1,000	583,00 €
				COST DIRECTE	550,00000
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	33,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	583,0000
P-12	0700003	m	Subministre i instal·lació de tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat penjat.	Rend.: 1,000	9,55 €
				COST DIRECTE	9,00943
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	0,54057
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,5500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-13	0700005	u	Connexió d'escomeses existents a la canonada provisional.	Rend.: 1,000	110,00 €
				COST DIRECTE	103,77358
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	6,22642
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	110,0000
P-14	0700006	u	Partida de desmuntatge del provisional.	Rend.: 1,000	561,77 €
				COST DIRECTE	529,97170
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	31,79830
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	561,7700
P-15	0700007	u	Instal.lació de canonada d'escomesa provisional	Rend.: 1,000	61,80 €
				COST DIRECTE	58,30189
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	3,49811
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	61,8000
	0800007	u	Suministrament i instal.lació de Caixa General de Protecció i mesura CGP models 7 i 9-250 BUC per comptador trifàsic o monofàsic segons cada cas, per l'adaptació de l'escomesa elèctrica de cada finca.	Rend.: 1,000	324,00 €
				COST DIRECTE	305,66038
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	18,33962
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	324,0000
P-16	0800008	u	Suministrament i instal.lació de un Armari de Distribució Urbana (ADU) segons normes de la companyia elèctrica instal.lat en mur de façana de la finca o a peu de carrer segons indicacions de treballs de la companyia elèctrica. Inclòs tubs d'entrada i sortida homologats en armari ADU per l'entrada i sortida del cablejat elèctric de dimensions segons companyia. Inclòs pedestal per allotjar-hi l'ADU, fonaments i excavació o obra civil per la col.locació dels tubs del pedestal i armari. Inclòs tots els treballs de mà d'obra i tots els treballs necessaris per l'adaptació de l'armari totalment instal.lat al mur de la finca.	Rend.: 1,000	995,00 €
				COST DIRECTE	938,67925
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	56,32075
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	995,0000
	0800009	u	Suministrament i instal.lació de Caixa de distribució urbana LSBT a instal.lar dins de ninxol prefabricat de formigó o similar inclòs peana de formigó mà d'obra, excavació, 3 tubs d'entrada de diàmetre 160 mm, tot instal.lat amb materials i d'acord amb la normativa de la companyia elèctrica.	Rend.: 1,000	1.219,00 €
				COST DIRECTE	1.150,00000
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	69,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.219,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-17	10111	pa	Partida alçada a justificar de reparació per trencament de canonada de xarxa d'aigua potable per a qualsevol diàmetre.	Rend.: 1,000	61,80 €
				COST DIRECTE	58,30189
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	3,49811
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	61,8000
P-18	101113	pa	Partida alçada a justificar de reparació per trencament de canonada de xarxa de gas, per a qualsevol diàmetre.	Rend.: 1,000	112,36 €
				COST DIRECTE	106,00000
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	6,36000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	112,3600
P-19	101114	pa	Partida alçada a justificar de reparació del cablejat de xarxa de FeCSA Endesa, per a qualsevol tipus de secció.	Rend.: 1,000	134,83 €
				COST DIRECTE	127,19811
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	7,63189
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	134,8300
P-20	1003001	u	Subministrament, muntatge i desmuntatge de l'enllumenat públic provisional a l'obra amb la instal·lació del cablejat elèctric aeri per tots els punts de llum de l'àmbit de l'obra, connexió als braços existents i desconexió de la xarxa soterrada, inclou el manteniment d'aquest enllumenat provisional.	Rend.: 1,000	578,65 €
				COST DIRECTE	545,89623
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	32,75377
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	578,6500
P-21	3400003	u	Separador per canalitzacions de telefonia.	Rend.: 1,000	1,17 €
				COST DIRECTE	1,10377
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	0,06623
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,1700
P-22	ADDHINCA01	m	Subministrament i col·locació de canal de formigó polímer model tipus U, d'ample exterior 130 mm, ample interior 100mm, alçada externa 205 mm, amb reixa de fundició dúctil nervada, amb classe de càrrega C-250. Inclou connexió a pou i reforç amb formigó.	Rend.: 1,000	378,68 €
				COST DIRECTE	357,24528
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	21,43472
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	378,6800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-23	ADDHINCA02	u	Equip de fresat per a l'execució d'encaixos fora de l'àmbit d'obra i entroncaments.	Rend.: 1,000	6.545,00 €
				COST DIRECTE	6.174,52830
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	370,47170
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.545,0000
P-24	ADSSHINCA	u	Increment part proporcional de seguretat i salut	Rend.: 1,000	1.005,87 €
				COST DIRECTE	948,93396
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	56,93604
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.005,8700
P-25	AR010001	u	Apertura de cata amb mitjans manuals de dimensions màximes de 4 m de longitud x 4 metres d'amplada x 1,2 metres de profunditat als espais privats de propietat per preparar connexions i cablejat de les instal·lacions elèctriques previstes, localització de serveis.	Rend.: 1,000	55,00 €
				COST DIRECTE	51,88679
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	3,11321
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	55,0000
P-26	CANHINCA01	u	Trasllat de contenidors de reciclate a nova ubicació per treballs d'obra	Rend.: 1,000	1.080,00 €
				COST DIRECTE	1.018,86792
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	61,13208
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.080,0000
P-27	CANHINCA02	u	Ajudes de maquinaria i mà d'obra per desviament de canonades d'aigua potable i reparacions fora de l'àmbit de l'obra. Inclosa la gestió de residus	Rend.: 1,000	2.457,00 €
				COST DIRECTE	2.317,92453
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	139,07547
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.457,0000
P-28	CANHINCA03	m	Subministrament i col·locació malla electrosoldada BD500 15x15x6 en recobriment de col·lector pluvial	Rend.: 1,000	8,79 €
				COST DIRECTE	8,29245
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	0,49755
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,7900
P-29	CANHINCA04	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous per a una protecció del 25%	Rend.: 1,000	19,47 €
				COST DIRECTE	18,36792
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	1,10208
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,4700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-30	CANHINCA05	u	Desmuntatge i muntatge de canalització de grup de bombeig en galeria de recollida d'aigües cap a pou de sortida. Inclou l'excavació, el muntatge i el desmuntatge dels tubs, soldadures i petit material necessari per a la instal·lació. També el reblert amb formigó.	Rend.: 1,000	500,00 €
				COST DIRECTE	471,69811
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	28,30189
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	500,0000
P-31	CANHINCA06	u	Desmuntatge i muntatge de canalització d'aïreació de grup de bombeig en galeria de recollida d'aigües cap a de sortida de gasos. Inclou l'excavació, el muntatge i el desmuntatge dels tubs. També el reblert amb terres.	Rend.: 1,000	921,15 €
				COST DIRECTE	869,00943
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	52,14057
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	921,1500
P-32	CANHINCA07	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb taulers de fusta de pi i suports amb puntals, per a prisma de telecomunicacions en base rectilínea en fons de rasa.	Rend.: 1,000	24,12 €
				COST DIRECTE	22,75472
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	1,36528
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,1200
P-33	CANHINCA08	u	Trasllat de maquinària fora de la zona d'obra per treballs d'ajuda a la hinca	Rend.: 1,000	607,50 €
				COST DIRECTE	573,11321
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	34,38679
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	607,5000
P-34	CANHINCA09	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000	9,16 €
				COST DIRECTE	8,64151
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	0,51849
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,1600
P-35	CANHINCA10	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1 i fins a 2,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000	12,31 €
				COST DIRECTE	11,61321
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	0,69679
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,3100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-36	CANHINCA11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/lia	Rend.: 1,000		111,42 €	
				COST DIRECTE		105,11321	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	6,30679	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		111,4200	
P-37	CANHINCA12	u	Desplaçament d'equips d'asfaltat per a l'execució del paviment de mescla bituminosa.	Rend.: 1,000		607,50 €	
				COST DIRECTE		573,11321	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	34,38679	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		607,5000	
P-38	DEM010001	u	Demolició de paviment de panot, formigó o paviment bituminos de 4 m2 per a excavació de cata per detecció de serveis, amb mitjans manuals, martell picador i compressor.	Rend.: 1,000		51,94 €	
				COST DIRECTE		49,00000	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	2,94000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		51,9400	
P-39	DES01000	ml	Treballs de desinfecció de la xarxa per part de la Companyia Concessionària segons RD140/2003	Rend.: 1,000		2,49 €	
				COST DIRECTE		2,34906	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,14094	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,4900	
	E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	Rend.: 1,000		17,70 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,350 /R x	17,53000 =	6,13550	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,350 /R x	18,83000 =	6,59050	
				Subtotal:		12,72600	12,72600
	Materials						
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,102 x	1,11000 =	0,11322	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501 x	1,36000 =	0,20414	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,600 x	0,35000 =	2,31000	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,030 x	2,75000 =	0,08250	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0044 x	242,53000 =	1,06713	
				Subtotal:		3,77699	3,77699
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19089
				COST DIRECTE			16,69388
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		1,00163
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,69551

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-40	EG116A62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	Rend.: 1,000				197,90 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000 /R x	17,51000 =	17,51000		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x	19,46000 =	19,46000		
				Subtotal:		36,97000	36,97000	
Materials								
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000 x	12,00000 =	12,00000		
	BG116A80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	1,000 x	137,17000 =	137,17000		
				Subtotal:		149,17000	149,17000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,55455	
				COST DIRECTE			186,69455	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		11,20167	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			197,89622	
P-41	EG116D62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment per instal·lació en armari prefabricat. CGP homologada segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica. Inclou els treballs de connexió del cablejat elèctric i fusibles adaptats a la secció del cablejat elèctric.	Rend.: 1,000				296,36 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,250 /R x	17,51000 =	21,88750		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,250 /R x	19,46000 =	24,32500		
				Subtotal:		46,21250	46,21250	
Materials								
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000 x	12,00000 =	12,00000		
	BG116D80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció	1,000 x	220,68000 =	220,68000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			IP-43, IK09	
			Subtotal:	232,68000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,69319
			COST DIRECTE	279,58569
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 % 16,77514
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	296,36083

P-42	EG11CD62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment per instal·lació en armari prefabricat. CGP homologada segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica. Inclou els treballs de connexió del cablejat elèctric i fusibles adaptats a la secció del cablejat elèctric.	Rend.: 1,000	263,97	€
------	----------	---	--	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	1,250	/R x 19,46000 =	24,32500	
	A013H000	h	1,250	/R x 17,51000 =	21,88750	
			Subtotal:		46,21250	46,21250
Materials						
	BGW11000	u	1,000	x 12,00000 =	12,00000	
	BG11CD80	u	1,000	x 190,12000 =	190,12000	
			Subtotal:		202,12000	202,12000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,69319
			COST DIRECTE			249,02569
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		14,94154
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			263,96723

EG212D1H	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000	8,08	€
----------	---	---	--------------	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	0,058	/R x 19,46000 =	1,12868	
	A013H000	h	0,050	/R x 17,51000 =	0,87550	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	2,00418	2,00418
Materials									
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	1,50000	=	1,50000	
	BG212D10	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	4,01000	=	4,09020	
							Subtotal:	5,59020	5,59020
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03006
							COST DIRECTE		7,62444
							GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,45747
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,08191
	EG21RF1G	m	Tub rígid de PVC, de 75 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, de 1.2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	Rend.: 1,000				3,94	€
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	17,51000	=	0,87550	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	19,46000	=	0,77840	
							Subtotal:	1,65390	1,65390
Materials									
	BG21RF10	m	Tub rígid de PVC, de 75 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, de 1.2 mm de gruix	1,020	x	2,00000	=	2,04000	
							Subtotal:	2,04000	2,04000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02481
							COST DIRECTE		3,71871
							GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,22312
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,94183
P-43	EG2100075	m	Tub rígid de PVC, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment. Inclou la part proporcional d'accessoris de derivació com poden ser tes, colzes, maniguets de connexió, grapes, tub totalment instal.lat.	Rend.: 1,000				9,23	€
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	17,51000	=	0,87550	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,058	/R x	19,46000	=	1,12868		
						Subtotal:		2,00418	2,00418	
	Materials									
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	1,50000	=	1,50000		
	BG21D111	m	Tub rígid de PVC, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	5,10000	=	5,20200		
						Subtotal:		6,70200	6,70200	
						COST DIRECTE			8,70618	
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,52237	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,22855	
P-44	EG2100090	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 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment. Inclou la part proporcional d'accessoris de derivació com poden ser tes, colzes, maniguets de connexió, grapes, tub totalment instal.lat.	Rend.: 1,000					10,31 €	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	17,51000	=	0,87550		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,058	/R x	19,46000	=	1,12868		
						Subtotal:		2,00418	2,00418	
	Materials									
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	1,50000	=	1,50000		
	BG21D0000	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 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	6,10000	=	6,22200		
						Subtotal:		7,72200	7,72200	
						COST DIRECTE			9,72618	
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,58357	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,30975	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-45	EG312174	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				4,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x	19,46000 =	0,97300		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	17,51000 =	0,87550		
				Subtotal:		1,84850		1,84850
	Materials							
	BG312170	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	1,95000 =	1,98900		
				Subtotal:		1,98900		1,98900
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,02773
			COST DIRECTE					3,86523
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %			0,23191
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,09714
P-46	EG312184	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				5,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	17,51000 =	0,87550		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x	19,46000 =	0,97300		
				Subtotal:		1,84850		1,84850
	Materials							
	BG312180	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	2,94000 =	2,99880		
				Subtotal:		2,99880		2,99880
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,02773
			COST DIRECTE					4,87503
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %			0,29250
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,16753

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-47	EG312194	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				6,54 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,065 /R x	19,46000 =	1,26490		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,065 /R x	17,51000 =	1,13815		
				Subtotal:		2,40305		2,40305
Materials								
	BG312190	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	3,66000 =	3,73320		
				Subtotal:		3,73320		3,73320
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,03605
				COST DIRECTE				6,17230
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %			0,37034
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,54263
P-48	EG3121A4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				8,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,065 /R x	19,46000 =	1,26490		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,065 /R x	17,51000 =	1,13815		
				Subtotal:		2,40305		2,40305
Materials								
	BG3121A0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	5,15000 =	5,25300		
				Subtotal:		5,25300		5,25300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,03605
				COST DIRECTE				7,69210
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %			0,46153
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,15362

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-49	EG3121B4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				11,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,090 /R x	17,51000 =	1,57590		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,090 /R x	19,46000 =	1,75140		
					Subtotal:	3,32730		3,32730
	Materials							
	BG3121B0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	7,52000 =	7,67040		
					Subtotal:	7,67040		7,67040
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,04991
			COST DIRECTE					11,04761
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %			0,66286
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,71047
P-50	EG3121C4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				13,67 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,090 /R x	19,46000 =	1,75140		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,090 /R x	17,51000 =	1,57590		
					Subtotal:	3,32730		3,32730
	Materials							
	BG3121C0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	9,33000 =	9,51660		
					Subtotal:	9,51660		9,51660
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,04991
			COST DIRECTE					12,89381
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %			0,77363
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,66744

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-51	EG3121E4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				20,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,115 /R x	17,51000 =	2,01365		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,115 /R x	19,46000 =	2,23790		
				Subtotal:		4,25155		4,25155
Materials								
	BG3121E0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	14,52000 =	14,81040		
				Subtotal:		14,81040		14,81040
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,06377
			COST DIRECTE					19,12572
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %			1,14754
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					20,27327
	EG312594	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				19,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,065 /R x	19,46000 =	1,26490		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,065 /R x	17,51000 =	1,13815		
				Subtotal:		2,40305		2,40305
Materials								
	BG312590	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	16,02000 =	16,34040		
				Subtotal:		16,34040		16,34040
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,03605
			COST DIRECTE					18,77950
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %			1,12677
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					19,90627

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
EG3125A4		m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				26,77 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,065 /R x	17,51000 =	1,13815		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,065 /R x	19,46000 =	1,26490		
				Subtotal:		2,40305		2,40305
Materials								
	BG3125A0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	22,37000 =	22,81740		
				Subtotal:		22,81740		22,81740
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,03605
			COST DIRECTE					25,25650
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %			1,51539
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,77189
EG3125E4		m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 150 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				75,36 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,115 /R x	17,51000 =	2,01365		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,115 /R x	19,46000 =	2,23790		
				Subtotal:		4,25155		4,25155
Materials								
	BG3125E0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 150 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	65,47000 =	66,77940		
				Subtotal:		66,77940		66,77940
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,06377
			COST DIRECTE					71,09472
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %			4,26568
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					75,36041

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EG312684	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				15,44 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	17,51000 =	0,87550		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x	19,46000 =	0,97300		
				Subtotal:		1,84850	1,84850	
	Materials							
	BG312680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	12,44000 =	12,68880		
				Subtotal:		12,68880	12,68880	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02773	
			COST DIRECTE				14,56503	
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		0,87390	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,43893	
P-52	EG319174	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000				3,79 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	17,51000 =	0,87550		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x	19,46000 =	0,97300		
				Subtotal:		1,84850	1,84850	
	Materials							
	BG319170	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb coberta del cable de PVC	1,020 x	1,67000 =	1,70340		
				Subtotal:		1,70340	1,70340	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02773	
			COST DIRECTE				3,57963	
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		0,21478	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,79441	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-53	EG319334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2.5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000				1,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	17,51000 =	0,26265		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	19,46000 =	0,29190		
				Subtotal:		0,55455	0,55455	
Materials								
	BG319330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2.5 mm ² , amb coberta del cable de PVC	1,020 x	0,93000 =	0,94860		
				Subtotal:		0,94860	0,94860	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00832	
				COST DIRECTE			1,51147	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,09069	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,60216	
P-54	EG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000				4,29 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	19,46000 =	0,77840		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	17,51000 =	0,70040		
				Subtotal:		1,47880	1,47880	
Materials								
	BG319550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC	1,020 x	2,50000 =	2,55000		
				Subtotal:		2,55000	2,55000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02218	
				COST DIRECTE			4,05098	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,24306	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,29404	
P-55	EG319564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000				5,72 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	19,46000	=	0,77840
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	17,51000	=	0,70040
						Subtotal:		1,47880
								1,47880
	Materials							
	BG319560	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de PVC	1,020	x	3,82000	=	3,89640
						Subtotal:		3,89640
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02218
						COST DIRECTE		5,39738
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,32384
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,72122
P-56	EXT1301	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre, amb sistema de subjecció format per DUES estaves de fusta tractada en autoclau, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavades un mínim de 30 cm en el fons del clot de plantació i lligades a un bastiment de fusta col·locat a la part superior del pa de terra		Rend.: 1,000			53,74 €
						COST DIRECTE		50,69811
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	3,04189
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		53,7400
P-57	EXT010101	m	Repicat manual de fonamentació de murs per a encaix d'embornals i caixa de paviment a Carrer Baixador		Rend.: 1,000			30,61 €
						COST DIRECTE		28,87736
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	1,73264
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,6100
P-58	EXT010201	m	Retirada de canonada de 125 mm de diàmetre de fibrociment amb amiat, per empresa certificada seguint tot el protocol legal establert per la llei. Inclou excavació de terres al voltant de la canonada, amb mitjans manuals amb cura de no tocar-la per no provocar trencaments ni fissures que pugui provocar fuites d'amiant. Inclou el següent: - Redacció i presentació del Pla de Treballs amb Risc d'Amiant al departament de treball i seguiment fins a aprovació, confeccionat per tècnics superiors amb PRL. - Lloguer i transport de vestuari homologat per a treballs de desamiant segons RD 396/06 - Realització de mesura d'exposició a l'Amiant dels treballadors implicats a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Realització de mesura ambiental de desamiantat de la zona de treball a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Aplicació de polímer sobre canonada de fibrociment de diàmetre 60 mm, desmuntatge, acopi sobre palets,		Rend.: 1,000			126,69 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			plastificat d'aquests, transport a abocador classe III i gestió de residus		
				COST DIRECTE	119,51887
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	7,17113
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	126,6900
P-59	EXT010202	m	Retirada de canonada de 150 mm de diàmetre de fibrociment amb amiat, per empresa certificada seguint tot el protocol legal establert per la llei. Inclou excavació de terres al voltant de la canonada, amb mitjans manuals amb cura de no tocar-la per no provocar trencaments ni fissures que pugui provocar fuites d'amiant. Inclou el següent: -Redacció i presentació del Pla de Treballs amb Risc d'Amiant al departament de treball i seguiment fins a aprovació, confeccionat per tècnics superiors amb PRL. - Lloguer i transport de vestuari homologat per a treballs de desamiant segons RD 396/06 - Realització de mesura d'exposició a l'Amiant dels treballadors implicats a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Realització de mesura ambiental de desamiantat de la zona de treball a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Aplicació de polímer sobre canonada de fibrociment de diàmetre 60 mm, desmuntatge, acopi sobre palets, plastificat d'aquests, transport a abocador classe III i gestió de residus	Rend.: 1,000	162,81 €
				COST DIRECTE	153,59434
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	9,21566
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	162,8100
P-60	EXT010301	u	Treballs de retirada de bàculs de 8x2 m actualment instal·lats a C/ Baixador.	Rend.: 1,000	154,16 €
				COST DIRECTE	145,43396
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	8,72604
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	154,1600
P-61	EXT010302	u	Treballs de retirada de columnes Nickolson o troncocòniques d'una alçada de fins a 4m, actualment instal·lats a Passatge Baixador i Torrent.	Rend.: 1,000	109,17 €
				COST DIRECTE	102,99057
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	6,17943
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	109,1700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-62	EXT01020201	kg	Hidrogel sòl estructural	Rend.: 1,000	11,20 €
				COST DIRECTE	10,56604
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	0,63396
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,2000
P-63	EXT01020202	m2	Subministrament i col·locació de làmina geotextil de 300gr per a execució de rasa d'emmagatzematge natural d'aigua.	Rend.: 1,000	5,52 €
				COST DIRECTE	5,20755
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	0,31245
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,5200
P-64	EXT01030701	u	Capçal de gual de vianants de peces de formigó, de 125 cm, color gris, format per dues peces sobre base de formigó no estructural, rejuntat amb morter	Rend.: 1,000	232,25 €
				COST DIRECTE	219,10377
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	13,14623
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	232,2500
P-65	EXT01030702	m	Rampa per gual de vianants de 120 d'amplada, amb peces de formigó de doble capa, i amb base de formigó no estructural i rejuntat amb morter	Rend.: 1,000	205,14 €
				COST DIRECTE	193,52830
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	11,61170
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	205,1400
P-66	EXT01040201	m	Adaptació de reixa i canal a nova geometria per a la intersecció de tubs soterrats.	Rend.: 1,000	1.218,30 €
				COST DIRECTE	1.149,33962
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	68,96038
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.218,3000
P-67	EXT01050201	u	Vàlvula manual de bola instal·lada a canonada provisional d'aigües	Rend.: 1,000	77,25 €
				COST DIRECTE	72,87736
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	4,37264
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	77,2500
P-68	EXT01050202	u	Vàlvula de papallona instal·lada a canonada provisional d'aigües	Rend.: 1,000	220,00 €
				COST DIRECTE	207,54717
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	12,45283
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	220,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-69	EXT01050301	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000	84,55 €
				COST DIRECTE	79,76415
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	4,78585
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	84,5500
P-70	EXT01050302	u	Modificacions diverses de comptadors en sol·licitud de CEMSSA	Rend.: 1,000	1.083,89 €
				COST DIRECTE	1.022,53774
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	61,35226
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.083,8900
P-71	EXT01050501	u	Formació d'arqueta de 55x55. Demolició de vorera, formació d'arqueta de 55x55 i reposició de vorera per a ubicació de comptadors d'aigua	Rend.: 1,000	682,88 €
				COST DIRECTE	644,22642
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	38,65358
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	682,8800
P-72	EXT060201	u	Sumbministre i col·locació columna de 6,00 m d'alçada, model Urban MIXTA TA de la firma ROURA ILUMINACIÓN . amb base de fundició de ferro de 870 mm i morfologia troncònica aristada, pintada amb oxirón negre forja. Fust format per tub d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre i pintat RAL 9006.Braç horitzontal superior galvanitzat, de diàmetre 60 mm acoplament x 1000 mm de sortint. Inclou porta de registre i placa base d'anclatge per la fixació al paviment.	Rend.: 1,000	1.798,00 €
				COST DIRECTE	1.696,22642
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	101,77358
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.798,0000
P-73	EXT060202	m	Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de canalització de xarxa d'enllumenat públic de 4 tubs de 90 mm de diàmetre	Rend.: 1,000	0,64 €
				COST DIRECTE	0,60377
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	0,03623
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,6400
P-74	EXT060203	m	Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de canalització de xarxa d'enllumenat públic de 6 tubs de 90 mm de diàmetre	Rend.: 1,000	1,28 €
				COST DIRECTE	1,20755
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	0,07245
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,2800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-75	EXT060204	m	Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de canalització de xarxa d'enllumenat públic de 8 tubs de 90 mm de diàmetre	Rend.: 1,000	1,60 €
				COST DIRECTE	1,50943
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	0,09057
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,6000
P-76	EXT060205	u	Drets de connexió d'ENDESA a la xarxa d'Enllumenat Públic, per a la col·locació del QEP	Rend.: 1,000	519,88 €
				COST DIRECTE	490,45283
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	29,42717
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	519,8800
P-77	EXT080201	m	Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de canalització de xarxa de telefonia de 2 tubs de 63 mm de diàmetre	Rend.: 1,000	0,64 €
				COST DIRECTE	0,60377
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	0,03623
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,6400
P-78	EXT080202	m	Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de xarxa de telefonia de 4 tubs de 110 de diàmetre	Rend.: 1,000	0,64 €
				COST DIRECTE	0,60377
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	0,03623
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,6400
P-79	EXT100201	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000	29,67 €
				COST DIRECTE	27,99057
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	1,67943
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	29,6700
P-80	EXT100202	u	Conversió Aereo Subterrànea BT	Rend.: 1,000	501,18 €
				COST DIRECTE	472,81132
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	28,36868
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	501,1800
P-81	EXT100203	u	Posada a terra del neutre en caixa (piqueta)	Rend.: 1,000	66,07 €
				COST DIRECTE	62,33019
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	3,73981
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	66,0700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-82	EXT100204	u	Proves d'aïllament en cablejat de Baixa Tensió	Rend.: 1,000	176,72 €
			COST DIRECTE		166,71698
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	10,00302
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		176,7200
P-83	EXT100205	u	Instal·lació de postecillo per escomesa de baixa tensió	Rend.: 1,000	873,21 €
			COST DIRECTE		823,78302
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	49,42698
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		873,2100
P-84	EXT100301	u	Subministrament i instal·lació de Caixa de Seccionament (CS) de 400 A, amb 3 sortides per a fusibles en part inferior	Rend.: 1,000	333,59 €
			COST DIRECTE		314,70755
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	18,88245
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		333,5900
P-85	EXT100302	u	Subministrament i col·locació de canal de protecció per CGP o CS	Rend.: 1,000	47,20 €
			COST DIRECTE		44,52830
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	2,67170
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		47,2000
P-86	EXT100303	u	Subministrament i col·locació de canal de protecció per a cablejat grapat en façana	Rend.: 1,000	244,71 €
			COST DIRECTE		230,85849
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	13,85151
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		244,7100
P-87	EXT120201	u	Placa Triangular 70 cm de ferro	Rend.: 1,000	172,74 €
			COST DIRECTE		162,96226
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	9,77774
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		172,7400
P-88	EXT120202	u	Placa Cuadrada 60x60 ferro S-15a	Rend.: 1,000	137,78 €
			COST DIRECTE		129,98113
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	7,79887
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		137,7800
P-89	EXT120203	u	Placa Circular 60 cm ferro R-101, R-400a, R-301, R302	Rend.: 1,000	137,78 €
			COST DIRECTE		129,98113
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	7,79887
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		137,7800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-94	F2194JF1	m2	Demolició de paviment existent sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				11,75 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,410 /R x	17,13000 =	7,02330		
				Subtotal:		7,02330	7,02330	
	Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x	50,90000 =	1,22160		
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,175 /R x	15,65000 =	2,73875		
				Subtotal:		3,96035	3,96035	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,10535
			COST DIRECTE					11,08900
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %			0,66534
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,75434
P-95	F21D41A2	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				7,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,180 /R x	17,13000 =	3,08340		
				Subtotal:		3,08340	3,08340	
	Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,047 /R x	50,90000 =	2,39230		
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,090 /R x	15,65000 =	1,40850		
				Subtotal:		3,80080	3,80080	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,04625
			COST DIRECTE					6,93045
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %			0,41583
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,34628
P-96	F21DFG02	m	Demolició de pou de diàmetre 80 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				5,88 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,109 /R x	50,90000 =	5,54810		
				Subtotal:		5,54810	5,54810	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
								5,54810
								0,33289
								5,88099
P-97	F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				5,23 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,097 /R x	50,90000	=	4,93730	
					Subtotal:		4,93730	4,93730
								4,93730
								0,29624
								5,23354
	F21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000				172,45 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,440 /R x	24,86000	=	10,93840	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,440 /R x	28,01000	=	12,32440	
					Subtotal:		23,26280	23,26280
	Maquinària							
	CR11B700	h	Tractor de 73.5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050 /R x	46,41000	=	48,73050	
	CRE23000	h	Motoserra	0,440 /R x	3,14000	=	1,38160	
	C1503000	h	Camió grua	1,100 /R x	45,42000	=	49,96200	
					Subtotal:		100,07410	100,07410
	Materials							
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,430 x	75,00000	=	32,25000	
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,150 x	45,00000	=	6,75000	
					Subtotal:		39,00000	39,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,34894
				COST DIRECTE				162,68584
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		9,76115
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				172,44699
P-98	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000				4,08 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Maquinària							
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,045	/R x	85,58000 =	3,85110	
				Subtotal:			3,85110	3,85110
				COST DIRECTE				3,85110
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,23107
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,08217
P-99	F2221242	m	Excavació de rasa amb mitjans manuals o maquinària per a pas d'instal·lacions de fins a 60 cm de fondària i fins a 50 cm d'amplada, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres	Rend.: 1,000				7,54 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,180	/R x	16,62000 =	2,99160	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,150	/R x	17,13000 =	2,56950	
				Subtotal:			5,56110	5,56110
	Maquinària							
	C1342260	h	Minirasadora manual, per a rases de fins a 15 cm d'amplària i fins a 60 cm de fondària	0,100	/R x	14,65000 =	1,46500	
				Subtotal:			1,46500	1,46500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08342
				COST DIRECTE				7,10952
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,42657
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,53609
P-100	F2225432	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	Rend.: 1,000				14,01 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,201	/R x	16,62000 =	3,34062	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	3,34062	3,34062
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,193	/R x	50,90000	=	9,82370	
							Subtotal:	9,82370	9,82370
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05011
							COST DIRECTE		13,21443
							GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,79287
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,00730
P-101	F222F123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000				32,34	€
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	16,62000	=	1,66200	
							Subtotal:	1,66200	1,66200
Maquinària									
	C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,2166	/R x	70,63000	=	15,29846	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2657	/R x	50,90000	=	13,52413	
							Subtotal:	28,82259	28,82259
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02493
							COST DIRECTE		30,50952
							GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	1,83057
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		32,34009
P-102	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000				1,83	€
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,060	/R x	16,62000	=	0,99720	
							Subtotal:	0,99720	0,99720
Maquinària									
	C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,014	/R x	51,34000	=	0,71876	
							Subtotal:	0,71876	0,71876
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01496
							COST DIRECTE		1,73092
							GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,10386
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,83477

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-103	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000	1,41 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Maquinària				
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011 /R x	67,39000 =	0,74129	
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,010 /R x	59,15000 =	0,59150	
				Subtotal:		1,33279	1,33279
				COST DIRECTE			1,33279
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,07997
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,41276
	F2285H00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	Rend.: 1,000	43,85 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R x	17,13000 =	3,42600	
				Subtotal:		3,42600	3,42600
			Maquinària				
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,200 /R x	5,58000 =	1,11600	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	50,90000 =	6,15890	
				Subtotal:		7,27490	7,27490
			Materials				
	B0330A00	t	Grava de pedrera, de 5 a 12 mm	1,700 x	18,01000 =	30,61700	
				Subtotal:		30,61700	30,61700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05139
				COST DIRECTE			41,36929
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		2,48216
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,85145
P-104	F2285LR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 20 a 40 mm, per a drenatge, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	Rend.: 1,000	25,91 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R x	17,13000 =	3,42600	
				Subtotal:		3,42600	3,42600
			Maquinària				
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 /R x	50,90000 =	3,05400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,200	/R x	5,58000	=	1,11600		
						Subtotal:		4,17000	4,17000	
	Materials									
	B033R500	t	Grava de granulats reciclats de formigó de 20 a 40 mm	1,600	x	10,50000	=	16,80000		
						Subtotal:		16,80000	16,80000	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05139	
			COST DIRECTE						24,44739	
			GASTOS INDIRECTOS			6,00	%		1,46684	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						25,91423	
P-105	F228AD0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM			Rend.: 1,000			9,13 €	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,220	/R x	17,13000	=	3,76860		
						Subtotal:		3,76860	3,76860	
	Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x	50,90000	=	3,05400		
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,220	/R x	7,89000	=	1,73580		
						Subtotal:		4,78980	4,78980	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05653	
			COST DIRECTE						8,61493	
			GASTOS INDIRECTOS			6,00	%		0,51690	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						9,13182	
P-106	F228ASR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graveta de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant			Rend.: 1,000			28,57 €	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,140	/R x	17,13000	=	2,39820		
						Subtotal:		2,39820	2,39820	
	Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	50,90000	=	6,15890		
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,140	/R x	5,58000	=	0,78120		
						Subtotal:		6,94010	6,94010	
	Materials									
	B031R400	t	Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	1,900	x	9,25000	=	17,57500		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal:		17,57500	17,57500
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03597
						COST DIRECTE			26,94927
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		1,61696
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,56623
F2311605	m2		Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 35%	Rend.: 1,000				13,13	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre		0,320 /R x	16,62000 =	5,31840		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública		0,320 /R x	18,83000 =	6,02560		
						Subtotal:	11,34400		11,34400
Materials									
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos		1,705 x	0,35000 =	0,59675		
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos		0,006 x	9,37000 =	0,05622		
	B0A31000	kg	Clau acer		0,080 x	1,36000 =	0,10880		
						Subtotal:	0,76177		0,76177
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,28360
						COST DIRECTE			12,38937
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,74336
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,13273
P-107	F2GL00001	m3	Rebliment de rasa - llit de graves de	Rend.: 1,000				37,17	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista		0,080 /R x	17,13000 =	1,37040		
						Subtotal:	1,37040		1,37040
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t		0,048 /R x	50,90000 =	2,44320		
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg		0,080 /R x	7,89000 =	0,63120		
						Subtotal:	3,07440		3,07440
Materials									
	B0330A00	t	Grava de pedrera, de 5 a 12 mm		1,700 x	18,01000 =	30,61700		
						Subtotal:	30,61700		30,61700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	35,06180
			GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	2,10371
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	37,16551

P-108 F2GL00002 m3 Rebliment de rasa - capa filtrant de graves de 3-6 mm de diàmetre Rend.: 1,000 34,71 €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,080 /R x	17,13000 =	1,37040	
						Subtotal:	1,37040
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,048 /R x	50,90000 =	2,44320	
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,080 /R x	7,89000 =	0,63120	
						Subtotal:	3,07440
Materials							
	B0331C00	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 3 a 6 mm	1,700 x	16,65000 =	28,30500	
						Subtotal:	28,30500
			COST DIRECTE				32,74980
			GASTOS INDIRECTOS 6,00 %				1,96499
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,71479

P-109 F2GL00003 m3 Rebliment de rasa - sòl base de graves i terra vegetal Rend.: 1,000 44,91 €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,080 /R x	17,13000 =	1,37040	
						Subtotal:	1,37040
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,048 /R x	50,90000 =	2,44320	
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,080 /R x	7,89000 =	0,63120	
						Subtotal:	3,07440
Materials							
	B0330A00	t	Grava de pedrera, de 5 a 12 mm	1,100 x	18,01000 =	19,81100	
	BR3P2210	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	0,700 x	25,87000 =	18,10900	
						Subtotal:	37,92000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				42,36480
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		2,54189
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,90669
P-110	F2GL00004	m3	Rebliment de rasa - capa d'aireig amb graves de >25 mm de diàmetre	Rend.: 1,000				33,45 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,080 /R x	17,13000 =	1,37040		
				Subtotal:		1,37040	1,37040	
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,048 /R x	50,90000 =	2,44320		
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,080 /R x	7,89000 =	0,63120		
				Subtotal:		3,07440	3,07440	
Materials								
	B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,700 x	15,95000 =	27,11500		
				Subtotal:		27,11500	27,11500	
				COST DIRECTE				31,55980
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		1,89359
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,45339
P-111	F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000				7,95 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,021 /R x	89,49000 =	1,87929		
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,145 /R x	38,77000 =	5,62165		
				Subtotal:		7,50094	7,50094	
				COST DIRECTE				7,50094
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,45006
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,95100
P-112	F2RA73G1	m3	Deposició controlada a 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 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000				20,67 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA73G1	t	Deposició controlada a 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 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x 19,50000 =	19,50000	
						Subtotal:	19,50000
						COST DIRECTE	19,50000
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 % 1,17000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,67000
P-113	F2RA7LP1	m3	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 (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000			5,88 €
Materials							
	B2RA7LP1	m3	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 (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x 5,55000 =	5,55000	
						Subtotal:	5,55000
						COST DIRECTE	5,55000
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 % 0,33300
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,88300
P-114	F31521G1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de qualsevol mitjà	Rend.: 1,000			73,91 €
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 16,62000 =	4,15500	
						Subtotal:	4,15500
Materials							
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100	x 59,55000 =	65,50500	
						Subtotal:	65,50500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	59,55000	=	62,52750	
								Subtotal:	62,52750
									62,52750
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15455
						COST DIRECTE			73,64705
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		4,41882
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,06588
P-118	F96515D9	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter			Rend.: 1,000			26,75
									€
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x	18,83000	=	4,70750	
	A0140000	h	Manobre	0,530	/R x	16,62000	=	8,80860	
								Subtotal:	13,51610
									13,51610
Materials									
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	30,93000	=	0,12991	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0902	x	57,13000	=	5,15313	
	B96515D0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	5,94000	=	6,23700	
								Subtotal:	11,52004
									11,52004
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20274
						COST DIRECTE			25,23888
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		1,51433
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,75321
P-119	F9661000	ml	Vorada recta remuntable, MC de 8X25X28X50, (norma ICS-25 UNE-EN1340) monocapa, classe climàtica B, classe resistent a la abrasió H, classe resistent a flexió S, de 50 cm de longitud. Col·locada sobre base de formigó no estructural de mínim 20 cm de gruix i rejuntat amb morter de ciment			Rend.: 1,000			41,03
									€
								Unitats	Preu
								Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	16,62000 =	7,47900
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,310	/R x	18,83000 =	5,83730
						Subtotal:	13,31630
Materials							
	B1RM111	ml	Vorada recta remuntable de formigó de 8x25x28x50	1,000	x	19,00000 =	19,00000
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x	30,93000 =	1,23720
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0902	x	57,13000 =	5,15313
						Subtotal:	25,39033
						COST DIRECTE	38,70663
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	41,02903

P-120	F96615D9	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000			65,60	€			
								Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra											
	A0140000	h	Manobre	0,553	/R x	16,62000 =	9,19086				
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,310	/R x	18,83000 =	5,83730				
						Subtotal:	15,02816	15,02816			
Materials											
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	30,93000 =	0,12991				
	B96615D0	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	39,38000 =	41,34900				
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0902	x	57,13000 =	5,15313				
						Subtotal:	46,63204	46,63204			
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,22542			
						COST DIRECTE		61,88562			
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	3,71314			
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		65,59876			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-121	F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc. Col·locada sobre base de formigó no estructural de mínim 20 cm de gruix i rejuntat amb morter de ciment	Rend.: 1,000				20,09 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x	18,83000 =	5,64900		
	A0140000	h	Manobre	0,105 /R x	16,62000 =	1,74510		
				Subtotal:		7,39410	7,39410	
Maquinària								
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,105 /R x	1,42000 =	0,14910		
				Subtotal:		0,14910	0,14910	
Materials								
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015 x	160,16000 =	0,24024		
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,018 x	33,80000 =	0,60840		
	B97423E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,300 x	3,20000 =	10,56000		
				Subtotal:		11,40864	11,40864	
				COST DIRECTE			18,95184	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		1,13711	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,08895	
F9811G6F	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	Rend.: 1,000				174,69 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x	18,83000 =	5,64900		
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	16,62000 =	9,97200		
				Subtotal:		15,62100	15,62100	
Materials								
	B9811G6F	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 60 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada	1,020 x	138,87000 =	141,64740		
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,030 x	33,80000 =	1,01400		
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,110 x	57,13000 =	6,28430		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			148,94570	148,94570
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23432
				COST DIRECTE				164,80102
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		9,88806
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				174,68908
F9811GAF	m		Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 120 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	Rend.: 1,000				233,91 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h		Manobre	1,400	/R x	16,62000	=	23,26800
A012N000	h		Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x	18,83000	=	13,18100
				Subtotal:			36,44900	36,44900
Materials								
B9811GAF	m		Peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 120 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada	1,020	x	165,76000	=	169,07520
B0710150	t		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,060	x	33,80000	=	2,02800
B06NN14C	m3		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,220	x	57,13000	=	12,56860
				Subtotal:			183,67180	183,67180
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,54674
				COST DIRECTE				220,66754
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		13,24005
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				233,90759
F981LG6F	u		Capçal de gual de vehicles de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 57 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural	Rend.: 1,000				194,98 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h		Manobre	0,600	/R x	16,62000	=	9,97200
A012N000	h		Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R x	18,83000	=	11,29800
				Subtotal:			21,27000	21,27000
Materials								
B06NN14C	m3		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0735	x	57,13000	=	4,19906
B0710150	t		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,033	x	33,80000	=	1,11540

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B981PG6F	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular , d'1 peça	1,000	x	157,04000	=	157,04000
						Subtotal:		162,35446
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,31905
						COST DIRECTE		183,94351
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	11,03661
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		194,98012
	F981LGAF	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular , de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural	Rend.: 1,000				331,42 €
						Unitats		Preu
								Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,200	/R x	16,62000	=	19,94400
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,200	/R x	18,83000	=	22,59600
						Subtotal:		42,54000
	Materials							
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,066	x	33,80000	=	2,23080
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulats 40 mm, HNE-15/P/40	0,1365	x	57,13000	=	7,79825
	B981PGAF	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular , de 3 peces	1,000	x	259,45000	=	259,45000
						Subtotal:		269,47905
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,63810
						COST DIRECTE		312,65715
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	18,75943
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		331,41658
	P-122 F981NGAF	u	Capçal de gual de vehicles de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120 x 40 cm, amb la cantonada en forma bisellada , de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural	Rend.: 1,000				350,68 €
						Unitats		Preu
								Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,200	/R x	16,62000	=	19,94400
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,200	/R x	18,83000	=	22,59600
						Subtotal:		42,54000
	Materials							
	B981RGAF	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120 x 40 cm, amb la	1,000	x	277,62000	=	277,62000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			cantonada en forma bisellada , de 3 peces					
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,066	x	33,80000 =	2,23080	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1365	x	57,13000 =	7,79825	
				Subtotal:			287,64905	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,63810	
			COST DIRECTE				330,82715	
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		19,84963	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				350,67678	
P-123	F981U115	m	Gual per a vehicles de 60 cm, de pedra granítica, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col.locat amb base de formigó	Rend.: 1,000			192,57 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0150000	h	Manobre especialista	1,600	/R x	17,13000 =	27,40800	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400	/R x	18,83000 =	7,53200	
				Subtotal:			34,94000	34,94000
			Materials					
	B981U115	m	Gual per a vehicles de 60 cm, de pedra granítica, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi	1,000	x	138,00000 =	138,00000	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,124	x	58,04000 =	7,19696	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,012	x	83,97910 =	1,00775	
				Subtotal:			146,20471	146,20471
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,52410	
			COST DIRECTE				181,66881	
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		10,90013	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				192,56894	
	F985160D	m	Gual de peces de formigó, monocapa, 25x28 cm, col.locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	Rend.: 1,000			33,97 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
	A0140000	h	Manobre	0,592	/R x	16,62000	=	9,83904		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290	/R x	18,83000	=	5,46070		
								Subtotal:	15,29974	15,29974
Materials										
	B9851600	m	Peça de formigó per a guals, monocapa, de 25x28 cm	1,050	x	9,02000	=	9,47100		
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	33,80000	=	0,07098		
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1221	x	57,13000	=	6,97557		
								Subtotal:	16,51755	16,51755
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,22950		
						COST DIRECTE		32,04679		
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	1,92281		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,96959		

P-124	F991UB60	u	Escocell rectangular de fosa dúctil model Teixidó de FUNDICIÓ FÁBREGAS o similar, de 120x80x20 cm, de 28 mm d'espessor, fonamentació i anellat de formigó HM-20/P/20/l.	Rend.: 1,000				277,67	€	
Ma d'obra										
	A0121000	h	Oficial 1a	0,750	/R x	18,83000	=	14,12250		
	A0140000	h	Manobre	0,750	/R x	16,62000	=	12,46500		
								Subtotal:	26,58750	26,58750
Materials										
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,210	x	58,04000	=	12,18840		
	B99ZZ160	u	Escocell quadrat de planxa d'acer corten, de 140x140x20 cm i de 10 mm de gruix	1,000	x	222,78000	=	222,78000		
								Subtotal:	234,96840	234,96840
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,39881		
						COST DIRECTE		261,95471		
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	15,71728		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		277,67200		

P-125	F9E1321G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000				33,77	€
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,470	/R x	16,62000	=	7,81140	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R x	18,83000	=	11,29800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				Subtotal:		19,10940	19,10940	
Materials								
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	6,30000 =	6,42600	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	103,30000 =	0,32023	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0449	x	19,00000 =	0,85310	
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,63000 =	0,00163	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	154,46332 =	4,86559	
				Subtotal:		12,46655	12,46655	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28664	
				COST DIRECTE			31,86259	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		1,91176	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,77435	
P-126	F9F15203	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:4 i beurada de ciment	Rend.: 1,000			38,24 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,880	/R x	18,83000 =	16,57040	
	A0140000	h	Manobre	0,285	/R x	16,62000 =	4,73670	
				Subtotal:		21,30710	21,30710	
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,010	x	1,63000 =	0,01630	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	103,30000 =	0,32023	
	B9F15200	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt	1,020	x	9,69000 =	9,88380	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0504	x	83,97910 =	4,23255	
				Subtotal:		14,45288	14,45288	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31961	
				COST DIRECTE			36,07959	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		2,16478	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,24436	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-127	F9F5C510	m2	Paviment de peces de formigo de forma rectangular de 20x40 cm i 7 cm de gruix, model CONNECTA color SEGUR de la casa ICA o similar, col·locat amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina	Rend.: 1,000				36,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	18,83000 =	5,64900		
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x	17,53000 =	2,62950		
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	16,62000 =	0,83100		
				Subtotal:		9,10950	9,10950	
Materials								
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017 x	19,00000 =	0,32300		
	B9FA2471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	1,000 x	21,00000 =	21,00000		
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050 x	83,97910 =	4,19896		
				Subtotal:		25,52196	25,52196	
				COST DIRECTE				34,63146
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %			2,07789
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,70935
F9G1D2G5	m3	Paviment de formigó sense additiu HF-4 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic	Rend.: 1,000					92,81 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160 /R x	17,13000 =	2,74080		
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	16,62000 =	4,15500		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,133 /R x	18,83000 =	2,50439		
				Subtotal:		9,40019	9,40019	
Maquinària								
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,050 /R x	4,79000 =	0,23950		
	C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,042 /R x	78,03000 =	3,27726		
	C1505120	h	Dúmpet d'1.5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160 /R x	24,56000 =	3,92960		
				Subtotal:		7,44636	7,44636	
Materials								
	B06B2300	m3	Formigó per a paviments HF-4 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica	1,050 x	67,21000 =	70,57050		
				Subtotal:		70,57050	70,57050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14100
				COST DIRECTE				87,55805
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		5,25348
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				92,81154
P-128	F9H11151	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000				59,81 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019 /R x	18,83000 =	0,35777		
	A0140000	h	Manobre	0,086 /R x	16,62000 =	1,42932		
				Subtotal:		1,78709	1,78709	
	Maquinària							
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x	61,61000 =	0,73932		
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x	53,72000 =	0,53720		
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 /R x	67,39000 =	0,80868		
				Subtotal:		2,08520	2,08520	
	Materials							
	B9H11151	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000 x	52,53000 =	52,53000		
				Subtotal:		52,53000	52,53000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02681
				COST DIRECTE				56,42910
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		3,38575
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				59,81484

P-129	F9H11B71	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 70/100 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000				57,54 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019 /R x	18,83000 =	0,35777		
	A0140000	h	Manobre	0,086 /R x	16,62000 =	1,42932		
				Subtotal:		1,78709	1,78709	
	Maquinària							
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x	53,72000 =	0,53720		
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x	61,61000 =	0,73932		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x	67,39000	=	0,80868	
						Subtotal:		2,08520	2,08520
	Materials								
	B9H11B71	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 70/100 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític	1,000	x	50,38000	=	50,38000	
						Subtotal:		50,38000	50,38000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02681
			COST DIRECTE						54,27910
			GASTOS INDIRECTOS			6,00	%		3,25675
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						57,53584
P-130	F9J12P70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2	Rend.: 1,000				0,61	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,004	/R x	17,13000	=	0,06852	
						Subtotal:		0,06852	0,06852
	Maquinària								
	C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,004	/R x	28,13000	=	0,11252	
						Subtotal:		0,11252	0,11252
	Materials								
	B0552470	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	1,500	x	0,26000	=	0,39000	
						Subtotal:		0,39000	0,39000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00103
			COST DIRECTE						0,57207
			GASTOS INDIRECTOS			6,00	%		0,03432
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,60639
P-131	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	Rend.: 1,000				0,42	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,003	/R x	17,13000	=	0,05139	
						Subtotal:		0,05139	0,05139
	Maquinària								
	C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x	28,13000	=	0,08439	
	C170E000	h	Escombradora autopropulsada	0,0005	/R x	41,62000	=	0,02081	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
						Subtotal:		0,10520	0,10520	
	Materials									
	B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,000	x	0,24000	=	0,24000		
						Subtotal:		0,24000	0,24000	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00077	
			COST DIRECTE						0,39736	
			GASTOS INDIRECTOS			6,00	%		0,02384	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,42120	
P-132	FBA00001	m	Pintat de guals d'entrada de vehicles i de línia de prohibició d'aparcament, de pintura acrílica color groc de 15 cm d'amplada, segons normativa municipal.	Rend.: 1,000					2,25 €	
			COST DIRECTE						2,12264	
			GASTOS INDIRECTOS			6,00	%		0,12736	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,2500	
P-133	FBA00002	u	Pintat de fletxes de sentit de circulació, en pintura de dos components i/o altres símbols.	Rend.: 1,000					33,71 €	
			COST DIRECTE						31,80189	
			GASTOS INDIRECTOS			6,00	%		1,90811	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						33,7100	
P-134	FBA15110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/1, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	Rend.: 1,000					0,69 €	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,004	/R x	16,62000	=	0,06648		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,007	/R x	18,83000	=	0,13181		
						Subtotal:		0,19829	0,19829	
	Maquinària									
	C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,004	/R x	34,77000	=	0,13908		
						Subtotal:		0,13908	0,13908	
	Materials									
	BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	0,0326	x	7,78000	=	0,25363		
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,0173	x	3,44000	=	0,05951		
						Subtotal:		0,31314	0,31314	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00297
				COST DIRECTE				0,65348
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,03921
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,69269
P-135	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa continua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopulsada	Rend.: 1,000				0,87 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0121000	h	Oficial 1a	0,007	/R x	18,83000 =	0,13181	
	A0140000	h	Manobre	0,004	/R x	16,62000 =	0,06648	
					Subtotal:		0,19829	0,19829
			Maquinària					
	C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopulsada	0,004	/R x	34,77000 =	0,13908	
					Subtotal:		0,13908	0,13908
			Materials					
	BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	0,050	x	7,78000 =	0,38900	
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,0255	x	3,44000 =	0,08772	
					Subtotal:		0,47672	0,47672
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00297
				COST DIRECTE				0,81706
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,04902
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,86609
P-136	FBA31111	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial reflectora en pas de vianants i illetes, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	Rend.: 1,727				7,28 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0140000	h	Manobre	0,042	/R x	16,62000 =	0,40419	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,084	/R x	18,83000 =	0,91588	
					Subtotal:		1,32007	1,32007
			Maquinària					
	C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial d'accionament manual	0,042	/R x	29,37000 =	0,71427	
					Subtotal:		0,71427	0,71427
			Materials					
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,4896	x	3,44000 =	1,68422	
	BBA13100	kg	Pintura per a marques vials, acrílica, blanca	0,7344	x	4,26000 =	3,12854	
					Subtotal:		4,81276	4,81276

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01980
				COST DIRECTE				6,86690
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,41201
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,27892
FBB12252	u		Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	Rend.: 1,000				73,58 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	17,53000 =	4,38250	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	19,46000 =	4,86500	
				Subtotal:			9,24750	9,24750
Maquinària								
	C1503000	h	Camió grua	0,062	/R x	45,42000 =	2,81604	
				Subtotal:			2,81604	2,81604
Materials								
	BBM1260B	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000	x	57,21000 =	57,21000	
				Subtotal:			57,21000	57,21000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13871
				COST DIRECTE				69,41225
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		4,16474
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				73,57699

FBB1B351	u		Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	Rend.: 1,000				73,53 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	17,53000 =	4,38250	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	19,46000 =	4,86500	
				Subtotal:			9,24750	9,24750
Maquinària								
	C1503000	h	Camió grua	0,062	/R x	45,42000 =	2,81604	
				Subtotal:			2,81604	2,81604
Materials								
	BBM1360B	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000	x	57,17000 =	57,17000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
						Subtotal:		57,17000	57,17000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13871	
						COST DIRECTE			69,37225	
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		4,16234	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,53459	
	FBB2B201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	Rend.: 1,000				65,62	€	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	17,53000	=	2,10360		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	19,46000	=	2,33520		
						Subtotal:		4,43880		4,43880
	Maquinària									
	C1503000	h	Camió grua	0,030	/R x	45,42000	=	1,36260		
						Subtotal:		1,36260		1,36260
	Materials									
	BBM1AHAB	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000	x	56,04000	=	56,04000		
						Subtotal:		56,04000		56,04000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,06658
						COST DIRECTE				61,90798
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %			3,71448
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				65,62246
P-137	FBBZ3010	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	Rend.: 1,000				23,97	€	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,033	/R x	16,62000	=	0,54846		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,033	/R x	18,83000	=	0,62139		
						Subtotal:		1,16985		1,16985
	Maquinària									
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,008	/R x	47,81000	=	0,38248		
						Subtotal:		0,38248		0,38248
	Materials									
	BBMZ2610	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit	1,000	x	21,04000	=	21,04000		
						Subtotal:		21,04000		21,04000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01755
				COST DIRECTE				22,60988
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		1,35659
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,96647
P-138	FBZ001	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 76 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	Rend.: 1,000				100,64 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	16,62000 =	4,15500	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,250	/R x	18,83000 =	4,70750	
						Subtotal:	8,86250	8,86250
			Maquinària					
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,100	/R x	73,78000 =	7,37800	
						Subtotal:	7,37800	7,37800
			Materials					
	BBMZ5610	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 76 mm de diàmetre, amb 4 pernscats	1,000	x	70,00000 =	70,00000	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,150	x	57,13000 =	8,56950	
						Subtotal:	78,56950	78,56950
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13294
				COST DIRECTE				94,94294
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		5,69658
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				100,63951
P-139	FC250000	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil model 526279 BARCINO de EJ o simil.lar , per a embornal, de 1030x528x100 mm, segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter, inclços kit d'anclatge i fixació, inclós tall i adaptació a espai existent	Rend.: 1,000				280,52 €
				COST DIRECTE				264,64151
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		15,87849
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				280,5200
P-140	FD100001	m	Retirada de canonada de 60 mm de diàmetre de fibrociment amb amiat, per empresa certificada seguint tot el protocol legal establert per la llei. Inclou excavació de terres al voltant de la canonada, amb mitjans manuals amb cura de no tocar-la per no provocar trencaments ni fissures que pugui provocar fuites d'amiant. Inclou el següent: -Redacció i presentació del Pla de Treballs amb Risc	Rend.: 1,000				75,26 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			d'Amiant al departament de treball i seguiment fins a aprovació, confeccionat per tècnics superiors amb PRL.				
			- Lloguer i transport de vestuari homologat per a treballs de desamiant segons RD 396/06				
			- Realització de mesura d'exposició a l'Amiant dels treballadors implicats a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals.				
			- Realització de mesura ambiental de desamiantat de la zona de treball a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals.				
			- Aplicació de polímer sobre canonada de fibrociment de diàmetre 60 mm, desmuntatge, acopi sobre palets, plastificat d'aquests, transport a abocador classe III i gestió de residus				
				COST DIRECTE			71,00000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		4,26000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,2600
P-141	FD5H8LFD	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 500 mm i de superior a 460 mm d'alçària, amb perfil lateral, per a reixa de 1030x528 mm, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 200 mm de gruix i parets de 200 mm de gruix	Rend.: 1,000			282,84 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,330 /R x	18,83000 =	6,21390	
	A0140000	h	Manobre	0,490 /R x	16,62000 =	8,14380	
				Subtotal:		14,35770	14,35770
			Materials				
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,4136 x	59,55000 =	24,62988	
	BD5H8LFD	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 500 mm i superior a 460 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe F900 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	1,050 x	216,79000 =	227,62950	
				Subtotal:		252,25938	252,25938
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21537
				COST DIRECTE			266,83245
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		16,00995
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			282,84239

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-142	FD5J6F0E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000				93,33 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,600 /R x	18,83000 =	30,12800		
	A0140000	h	Manobre	1,600 /R x	16,62000 =	26,59200		
				Subtotal:		56,72000		56,72000
Materials								
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,560 x	2,75000 =	1,54000		
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,4642 x	59,55000 =	27,64311		
	B0DF6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,007 x	1,28000 =	1,28896		
				Subtotal:		30,47207		30,47207
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,85080
				COST DIRECTE				88,04287
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %			5,28257
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				93,32544
P-143	FD5ZBCC4	u	Subministrament i instal·lació de reixa articulada GC075027A d'EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083 / EN 1563, en Classe C250 segons norma EN-124: 2015, amb certificació AENOR, apertura lliure 700x220 mm, dimensió exterior 850x350 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 48,6 kg (pes reixa 24,7 kg). Reixa de 750x274 mm, amb alçada d'encast de 36 mm, articulada reversible anti-robatori amb barrots a 45 °, superfície antilliscant i obertura a 110°, extraïble un cop eliminat el segellat a nivell de l'articulació. Superfície tragant 812 cm². Marc dissenyat per a ser instal·lat enganxat a la vorera. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	Rend.: 1,000				216,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,420 /R x	16,62000 =	6,98040		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420 /R x	18,83000 =	7,90860		
				Subtotal:		14,88900		14,88900
Materials								
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040 x	30,93000 =	1,23720		
	BD5ZBCC0	u	Reixa articulada GC075027A d'EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083 / EN 1563, en Classe C250 segons norma EN-124: 2015, amb certificació AENOR, apertura lliure 700x220 mm, dimensió exterior 850x350 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 48,6 kg (pes reixa 24,7 kg). Reixa de 750x274 mm, amb alçada d'encast de 36 mm,	1,000 x	187,75000 =	187,75000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			articulada reversible anti-robatori amb barrots a 45 °, superfície antilliscant i obertura a 110°, extraïble un cop eliminat el segellat a nivell de l'articulació. Superfície tragant 812 cm². Marc dissenyat per a ser instal·lat enganxat a la vorera. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.					
					Subtotal:		188,98720	188,98720
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22334
					COST DIRECTE			204,09954
					GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		12,24597
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			216,34551
P-144	FD7JE186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			10,51	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	17,53000 =	2,45420	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	19,46000 =	2,72440	
					Subtotal:		5,17860	5,17860
			Materials					
	BD7JE180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x	4,57000 =	4,66140	
					Subtotal:		4,66140	4,66140
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07768
					COST DIRECTE			9,91768
					GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,59506
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,51274
P-145	FD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			20,54	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,210	/R x	17,53000 =	3,68130	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,210	/R x	19,46000 =	4,08660	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	7,76790	7,76790
Materials									
	BD7JJ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x	11,27000	=	11,49540	
							Subtotal:	11,49540	11,49540
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11652
							COST DIRECTE		19,37982
							GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	1,16279
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,54261
P-146	FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000				30,14	€
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,280	/R x	19,46000	=	5,44880	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,280	/R x	17,53000	=	4,90840	
							Subtotal:	10,35720	10,35720
Materials									
	BD7JL180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x	17,57000	=	17,92140	
							Subtotal:	17,92140	17,92140
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15536
							COST DIRECTE		28,43396
							GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	1,70604
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,14000
P-147	FDB19620	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qb de 20 cm de gruix i de planta 1x1 m	Rend.: 1,000				25,02	€
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,180	/R x	18,83000	=	3,38940	
	A0140000	h	Manobre	0,180	/R x	16,62000	=	2,99160	
							Subtotal:	6,38100	6,38100
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B064E32C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+Qb de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qb	0,2205	x	77,66000	=	17,12403
						Subtotal:		17,12403
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09572
						COST DIRECTE		23,60075
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	1,41604
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,01679

P-148	FDD15098	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:4	Rend.: 1,000				67,91	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	16,62000	=	6,64800	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x	18,83000	=	7,53200	
						Subtotal:		14,18000	14,18000
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,101	/R x	50,90000	=	5,14090	
						Subtotal:		5,14090	5,14090
Materials									
	BDD15090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	1,050	x	41,98000	=	44,07900	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0054	x	83,97910	=	0,45349	
						Subtotal:		44,53249	44,53249
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21270
						COST DIRECTE			64,06609
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		3,84397
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,91006

P-149	FDDZ51A8	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm, col·locat amb morter ciment 1:4	Rend.: 1,000				17,21	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	16,62000	=	4,98600	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	18,83000	=	5,64900	
						Subtotal:		10,63500	10,63500
Materials									
	BDDZ51A0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	1,000	x	4,64000	=	4,64000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0095	x	83,97910	=	0,79780
						Subtotal:		5,43780
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,15953
			COST DIRECTE					16,23233
			GASTOS INDIRECTOS			6,00	%	0,97394
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					17,20626
P-150	FDDZ5DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible. Dispositiu d'accés articulat GEO PKSR d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc octogonal de dimensió exterior 850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 56 kg (pes tapa 31,22 kg). Tapa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impeding el tancament accidental i extraïble quan està oberta a 90°.	Rend.: 1,000				223,51 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0140000	h	Manobre	0,410	/R x	16,62000	=	6,81420
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	18,83000	=	7,72030
						Subtotal:		14,53450
			Materials					
	BDDZ5DD0	u	Dispositiu d'accés articulat GEO PKSR d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc octogonal de dimensió exterior 850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 56 kg (pes tapa 31,22 kg). Tapa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impeding el tancament accidental i extraïble quan està oberta a 90°. L'articulació pot passar a ser captiva abans del segellat amb formigó, amb eix Ø12 mm maxi i de llarg 180 mm. Assegurament tapa/marc a través de tancament (tirador) i cinc guies d'autocentrat anti-soroll i anti-desplaçament. Tapa equipada amb tirador que permet manipularla sense necessitat de un pic o ganxo, un forat permet el pas de la punta d'un pic per a desbloquejar la tapa. Marc monobloc modelat amb suport elàstic de polietilè clipat sobre el marc, amb orificis de > 20 mm per a fixació sobre cercle de diàmetre de 740 mm. Possibilitat de marcatge en relleu de serveis específics. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	1,000	x	195,00000	=	195,00000
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357	x	30,93000	=	1,10420
						Subtotal:		196,10420

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21802
				COST DIRECTE				210,85672
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		12,65140
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				223,50812
P-151	FDGZU010	m	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	Rend.: 1,000				0,66 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,010	/R x	17,53000 =	0,17530	
						Subtotal:	0,17530	0,17530
Materials								
	BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020	x	0,44000 =	0,44880	
						Subtotal:	0,44880	0,44880
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00263
				COST DIRECTE				0,62673
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,03760
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,66433
	FDK000010	u	Pericó prefabricat de formigó D sense fons de 1060x1250x1230 cm, per a instal·lacions de serveis de telefonia, de dimensions exteriors 1330x1140 mm, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Homologada per telefònica	Rend.: 1,000				500,47 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,900	/R x	16,62000 =	14,95800	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	18,83000 =	8,47350	
						Subtotal:	23,43150	23,43150
Maquinària								
	C1503000	h	Camió grua	0,166	/R x	45,42000 =	7,53972	
						Subtotal:	7,53972	7,53972
Materials								
	B100010	u	Pericó D prefabricat per a telefònica	1,000	x	428,40000 =	428,40000	
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,220	x	58,04000 =	12,76880	
						Subtotal:	441,16880	441,16880

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				472,14002
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		28,32840
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				500,46842
P-152	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb solera de formigó de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Amb marc i tapa de fundició grisa per a suport de 25 T amb rètol " ENLLUMENAT PÚBLIC". Inclou excavació i el seu muntatge en obra i la tapa es soldarà al marc. S'inclou el poliuretà injectat als tubs que arriben a la troneta.	Rend.: 1,000				117,41 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	16,62000 =	16,62000		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500 /R x	18,83000 =	9,41500		
				Subtotal:		26,03500	26,03500	
Maquinària								
	C1503000	h	Camió grua	0,200 /R x	45,42000 =	9,08400		
				Subtotal:		9,08400	9,08400	
Materials								
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0567 x	58,04000 =	3,29087		
	BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb solera de formigó de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000 x	14,47000 =	14,47000		
				Subtotal:		17,76087	17,76087	
Partides d'obra								
	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	1,000 x	57,49177 =	57,49177		
				Subtotal:		57,49177	57,49177	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,39053
				COST DIRECTE				110,76217
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		6,64573
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				117,40789

P-153	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb solera de formigó de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Amb marc i tapa de fundició grisa per a suport de 25 T amb rètol " ENLLUMENAT PÚBLIC". Inclou excavació i el seu muntatge en obra i la tapa es soldarà al marc. S'inclou el poliuretà injectat als tubs que arriben a la	Rend.: 1,000				151,24 €
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			troneta.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550	/R x	18,83000	=	10,35650	
	A0140000	h	Manobre	1,100	/R x	16,62000	=	18,28200	
						Subtotal:		28,63850	28,63850
Maquinària									
	C1503000	h	Camió grua	0,300	/R x	45,42000	=	13,62600	
						Subtotal:		13,62600	13,62600
Materials									
	BDK214C5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb solera de formigó de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	18,90000	=	18,90000	
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0772	x	58,04000	=	4,48069	
						Subtotal:		23,38069	23,38069
Partides d'obra									
	FDKZHEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	1,000	x	76,60184	=	76,60184	
						Subtotal:		76,60184	76,60184
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42958
						COST DIRECTE			142,67661
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		8,56060
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			151,23720

P-154	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb solera de formigó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Amb marc i tapa de fundició grisa per a suport de 25 T amb rètol "ENLLUMENAT PÚBLIC". Inclou excavació i el seu muntatge en obra i la tapa es soldarà al marc. S'inclou el poliuretà injectat als tubs que arriben a la troneta.	Rend.: 1,000				215,25	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550	/R x	18,83000	=	10,35650	
	A0140000	h	Manobre	1,100	/R x	16,62000	=	18,28200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal:		28,63850	28,63850
Maquinària									
	C1503000	h	Camió grua	0,400	/R x	45,42000	=	18,16800	
						Subtotal:		18,16800	18,16800
Materials									
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1008	x	58,04000	=	5,85043	
	BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb solera de formigó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	42,89000	=	42,89000	
						Subtotal:		48,74043	48,74043
Partides d'obra									
	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	1,000	x	107,09093	=	107,09093	
						Subtotal:		107,09093	107,09093
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42958
						COST DIRECTE			203,06744
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		12,18405
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			215,25148
	FDK26D17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DM, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000				492,05	€
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	18,83000	=	8,47350	
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	16,62000	=	16,62000	
						Subtotal:		25,09350	25,09350
Maquinària									
	C1503000	h	Camió grua	0,166	/R x	45,42000	=	7,53972	
						Subtotal:		7,53972	7,53972
Materials									
	BDK218ZC	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DM, per a instal·lacions de telefonia	1,000	x	419,00000	=	419,00000	
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,210	x	58,04000	=	12,18840	
						Subtotal:		431,18840	431,18840

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,37640	
				COST DIRECTE			464,19802	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	27,85188	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			492,04990	
P-155	FDK282C9	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 mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,026			75,03 €	
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	16,62000 =	16,19883	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	18,83000 =	36,70565	
					Subtotal:		52,90448	52,90448
			Materials					
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	47,9955	x	0,19000 =	9,11915	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032	x	103,30000 =	0,33056	
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,63000 =	0,00163	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0494	x	154,46332 =	7,63049	
					Subtotal:		17,08183	17,08183
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,79357	
				COST DIRECTE			70,77988	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	4,24679	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,02667	
P-156	FDK2A4F0	Ut	Subministre, connexió i col·locació de caixa seccionadora de poliestèr, model claved o similar, instal·lada en columna o al interior de caixa empotrada a façana, amb incorporació de fusibles corresponents.	Rend.: 1,000			5,85 €	
				COST DIRECTE			5,51887	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,33113	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,85000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-157	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000				56,92 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350 /R x	18,83000 =	6,59050		
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x	16,62000 =	5,81700		
				Subtotal:		12,40750	12,40750	
Materials								
	BDKZH9B0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000 x	41,00000 =	41,00000		
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032 x	33,80000 =	0,10816		
				Subtotal:		41,10816	41,10816	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18611	
				COST DIRECTE			53,70177	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		3,22211	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,92388	
	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000				60,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350 /R x	18,83000 =	6,59050		
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x	16,62000 =	5,81700		
				Subtotal:		12,40750	12,40750	
Materials								
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032 x	33,80000 =	0,10816		
	BDKZH9C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000 x	44,79000 =	44,79000		
				Subtotal:		44,89816	44,89816	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18611	
				COST DIRECTE			57,49177	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		3,44951	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,94128	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	FDKZHEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000				81,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x 18,83000 =	7,53200		
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x 16,62000 =	6,64800		
				Subtotal:		14,18000	14,18000	
Materials								
	BDKZHECO	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000	x 62,03000 =	62,03000		
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053	x 33,80000 =	0,17914		
				Subtotal:		62,20914	62,20914	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,21270	
			COST DIRECTE				76,60184	
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		4,59611	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				81,19795	
	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000				113,52 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x 16,62000 =	7,47900		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x 18,83000 =	8,47350		
				Subtotal:		15,95250	15,95250	
Materials								
	BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000	x 90,72000 =	90,72000		
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053	x 33,80000 =	0,17914		
				Subtotal:		90,89914	90,89914	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,23929	
			COST DIRECTE				107,09093	
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		6,42546	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				113,51638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	FDKZHL4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000				926,87 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x	18,83000 =	8,47350		
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	16,62000 =	7,47900		
				Subtotal:		15,95250	15,95250	
Materials								
	BAS0D01	u	Bastiment i tapa pericó D	1,000 x	740,00000 =	740,00000		
	BAS0M01	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis tipus M, recolzada, classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000 x	118,00000 =	118,00000		
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063 x	33,80000 =	0,21294		
				Subtotal:		858,21294	858,21294	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,23929	
			COST DIRECTE				874,40473	
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		52,46428	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				926,86901	
P-158	FF32B785	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, Designació FD-K9 J.E.STD.L-6 DN -80 PFA-64. Inclòs colzes, maniguets i accessoris hidràulics. Unió de campana amb anella el·lastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa.	Rend.: 1,000				55,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	19,46000 =	9,73000		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	17,53000 =	8,76500		
				Subtotal:		18,49500	18,49500	
Materials								
	BF32B780	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella el·lastomèrica d'estanquitat per a aigua. Designació FD-K9 J.E.STD.L-6 DN -80 PFA-64	1,020 x	24,98000 =	25,47960		
	BFY32B78	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 80 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella el·lastomèrica d'estanquitat per a aigua	1,000 x	2,32000 =	2,32000		
	BFW32B78	u	Accessoris per a tub de fosa dúctil, de 80 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella el·lastomèrica d'estanquitat per a aigua	0,100 x	56,39000 =	5,63900		
				Subtotal:		33,43860	33,43860	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	52,21103
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	55,34369

P-159	FF32D795	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, designació FD-K9 J.E.STD.L-6 DN -100 PFA-64. Inclòs colzes, maniguets i accessoris hidràulics. Unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa.	Rend.: 1,000	64,75	€
-------	----------	---	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	0,600	/R x 19,46000 =	11,67600	
	A013M000	h	0,600	/R x 17,53000 =	10,51800	
			Subtotal:		22,19400	22,19400
Materials						
	BFW32D79	u	0,100	x 98,31000 =	9,83100	
	BFY32D79	u	1,000	x 3,25000 =	3,25000	
	BF32D790	m	1,020	x 24,98000 =	25,47960	
			Subtotal:		38,56060	38,56060
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,33291
				COST DIRECTE		61,08751
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	3,66525
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		64,75276

P-160	FF32L785	m	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000	92,54	€
-------	----------	---	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	0,900	/R x 19,46000 =	17,51400	
	A013M000	h	0,900	/R x 17,53000 =	15,77700	
			Subtotal:		33,29100	33,29100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BF32L780	m	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua	1,020	x	34,00000	=	34,68000
	BFW32L78	u	Accessori per a tub de fosa dúctil, de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua	0,100	x	134,10000	=	13,41000
	BFY32L78	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua	1,000	x	5,42000	=	5,42000
						Subtotal:		53,51000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,49937
						COST DIRECTE		87,30037
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	5,23802
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		92,53839
P-161	FFB17655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. Inclou tots els maniguets, colzes, derivacions, tes així com qualsevol connector per a la seva instal·lació..	Rend.: 0,817				12,50 €
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	19,46000	=	4,28739
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	17,53000	=	3,86218
						Subtotal:		8,14957
Materials								
	BFWB1705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	7,48000	=	2,24400
	BFB17600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2. Inclou tots els maniguets, colzes, derivacions, tes així com qualsevol connector per a la seva instal·lació..	1,020	x	1,20000	=	1,22400
	BFYB1705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,05000	=	0,05000
						Subtotal:		3,51800
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12224
						COST DIRECTE		11,78981
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,70739
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,49720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-162	FG221B2K	m	Subministre i col·locació de cinta de senyalització per a rasa per identificació de cablejat elèctric.	Rend.: 0,421				0,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,001 /R x	17,51000 =	0,04159		
				Subtotal:		0,04159	0,04159	
Materials								
	BG221B01	m	Cinta de senyalització.	1,000 x	0,15000 =	0,15000		
				Subtotal:		0,15000	0,15000	
				COST DIRECTE			0,19159	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,01150	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,20309	
P-163	FG22TD1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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	Rend.: 1,000				2,09 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	17,51000 =	0,35020		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025 /R x	19,46000 =	0,48650		
				Subtotal:		0,83670	0,83670	
Materials								
	BG22TD10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020 x	1,10000 =	1,12200		
				Subtotal:		1,12200	1,12200	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01255	
				COST DIRECTE			1,97125	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,11828	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,08953	
P-164	FG22TH1K	m	Tub corbale 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	Rend.: 1,000				2,80 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	17,51000	=	0,35020
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	19,46000	=	0,64218
						Subtotal:		0,99238
								0,99238
	Materials							
	BG22TH10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	1,60000	=	1,63200
						Subtotal:		1,63200
								1,63200
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,01489
			COST DIRECTE					2,63927
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %		0,15836
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,79762

P-165	FG22TK1K	m	Tub corbale 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	Rend.: 1,000				3,25	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	17,51000 =	0,35020
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033 /R x	19,46000 =	0,64218
					Subtotal:	0,99238
						0,99238
Materials						
	BG22TK10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020 x	2,02000 =	2,06040
					Subtotal:	2,06040
						2,06040
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,01489
			COST DIRECTE			3,06767
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %	0,18406
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,25173

P-166	FG22TL1K	m	Tub corbale 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, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000				3,93	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	17,51000	=	0,35020
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	19,46000	=	0,64218
						Subtotal:		0,99238
								0,99238
	Materials							
	BG22TL10	m	Tub corbale 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	1,020	x	2,65000	=	2,70300
						Subtotal:		2,70300
								2,70300
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,01489
			COST DIRECTE					3,71027
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %		0,22262
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,93288

P-167	FG22TP1K	m	Tub corbale 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, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000				5,03	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--	------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,042	/R x	19,46000	=	0,81732	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	17,51000	=	0,35020	
						Subtotal:		1,16752	1,16752
	Materials								
	BG22TP10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	3,49000	=	3,55980	
						Subtotal:		3,55980	3,55980
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,01751
			COST DIRECTE						4,74483
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %			0,28469
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,02952

P-168	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	Rend.: 1,000				9,51	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--	------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,51000	=	3,50200	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	19,46000	=	3,89200	
						Subtotal:		7,39400	7,39400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials							
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	1,29000 =	1,31580
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,15000 =	0,15000
						Subtotal:	1,46580
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	8,97071
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,50895
P-169	FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14.6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000			23,35 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,266	/R x	19,46000 =	5,17636
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,266	/R x	17,51000 =	4,65766
						Subtotal:	9,83402
Materials							
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	4,12000 =	4,12000
	BGD14210	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 14.6 mm de diàmetre, estàndard	1,000	x	7,93000 =	7,93000
						Subtotal:	12,05000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	22,03153
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,35342
	FJS12040	u	Boca de reg de bronze, per a mànega d'1" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada	Rend.: 1,000			187,62 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	17,53000 =	1,75300
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	19,46000 =	1,94600
						Subtotal:	3,69900
Materials							
	BJS14040	u	Colze de connexió per a boca de reg de bronze d'1" de diàmetre	1,000	x	73,15000 =	73,15000
	BJS13040	u	Clau per a boca de reg de bronze d'1" de diàmetre	1,000	x	49,28000 =	49,28000
	BJS12040	u	Boca de reg de bronze, per a mànega d'1" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic	1,000	x	50,82000 =	50,82000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	173,25000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	177,00449
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	187,62475

P-170	FJS51762	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	Rend.: 1,000	2,70	€
-------	----------	---	---	--------------	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,034 /R x	17,53000 =	0,59602
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,034 /R x	19,46000 =	0,66164
			Subtotal:		1,25766	1,25766
Materials						
	BJS51760	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,050 x	1,18000 =	1,23900
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x	0,02000 =	0,02000
			Subtotal:		1,25900	1,25900
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,03144
			COST DIRECTE			2,54810
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,15289
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,70099

P-171	FJS5A662	u	Anella per a reg per degoteig amb 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	Rend.: 1,000	11,13	€
-------	----------	---	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130 /R x	19,46000 =	2,52980
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130 /R x	17,53000 =	2,27890
			Subtotal:		4,80870	4,80870
Materials						
	BD5A2600	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 50 mm de diàmetre	3,000 x	0,72000 =	2,16000
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,200 x	0,02000 =	0,02400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	BJS51660	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	3,000	x	1,13000	=	3,39000		
						Subtotal:		5,57400	5,57400	
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,12022	
						COST DIRECTE			10,50292	
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,63018	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,13309	
P-172	FJSA1041	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	Rend.: 1,000					162,56 €	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	19,46000	=	15,56800		
						Subtotal:		15,56800	15,56800	
Materials										
	BJS1041	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions	1,000	x	137,40000	=	137,40000		
						Subtotal:		137,40000	137,40000	
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,38920	
						COST DIRECTE			153,35720	
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		9,20143	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			162,55863	
P-173	FJSB1221	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	Rend.: 1,000					69,37 €	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x	19,46000	=	14,59500		
						Subtotal:		14,59500	14,59500	
Materials										
	BJSB1220	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	1,000	x	47,14000	=	47,14000		
	BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	1,000	x	3,49000	=	3,49000		
						Subtotal:		50,63000	50,63000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21893
				COST DIRECTE				65,44393
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		3,92664
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				69,37056
P-174	FJSDR50G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	Rend.: 1,000				39,23 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0121000	h	Oficial 1a	0,300	/R x	18,83000 =	5,64900	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	16,62000 =	4,98600	
					Subtotal:		10,63500	10,63500
			Materials					
	BJSDR500	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	1,000	x	25,33000 =	25,33000	
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,050	x	17,66000 =	0,88300	
					Subtotal:		26,21300	26,21300
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15953
				COST DIRECTE				37,00753
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		2,22045
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,22798
P-175	FJSDAFLÑS	PA	Partida alçada a justificar	Rend.: 1,000				1.700,00 €
				COST DIRECTE				1.603,77358
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		96,22642
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.700,0000
	FJZC21R	u	Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació	Rend.: 1,000				20,88 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	17,53000 =	7,01200	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	19,46000 =	7,78400	
					Subtotal:		14,79600	14,79600
			Materials					
	BJSZC210	u	Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre	1,000	x	4,68000 =	4,68000	
					Subtotal:		4,68000	4,68000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22194
				COST DIRECTE				19,69794
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		1,18188
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,87982
P-176	FM213628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	Rend.: 1,000				566,50 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	19,46000 =	58,38000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	17,53000 =	52,59000	
						Subtotal:	110,97000	110,97000
	Materials							
	BM213620	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada	1,000	x	420,00000 =	420,00000	
	BM213620	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1,000	x	1,80000 =	1,80000	
						Subtotal:	421,80000	421,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,66455
				COST DIRECTE				534,43455
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		32,06607
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				566,50062
P-177	FN100001	u	Vàlvula ventosa tifuncional 1'' sobre canonada de fosa dúctil, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000				250,00 €
				COST DIRECTE				235,84906
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		14,15094
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				250,00000
P-178	FN115664	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000				29,90 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	17,53000 =	5,25900	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	19,46000 =	5,83800	
						Subtotal:	11,09700	11,09700
	Materials							
	BN115660	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	1,000	x	16,94000 =	16,94000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	16,94000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	28,20346
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	29,89566

P-179	FN1216G4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, 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 i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000	577,17	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,040 /R x	19,46000 =	39,69840
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,080 /R x	17,53000 =	71,52240
			Subtotal:			111,22080
Maquinària						
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	2,040 /R x	43,03000 =	87,78120
			Subtotal:			87,78120
Materials						
	BN1216G0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, 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 i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	1,000 x	343,83000 =	343,83000
			Subtotal:			343,83000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,66831
			COST DIRECTE			544,50031
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		32,67002
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			577,17033

P-180	FN12A6B4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, 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 i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,156	155,98	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,120	/R x	19,46000	=	18,85398	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,120	/R x	17,53000	=	16,98408	
							Subtotal:	35,83806	35,83806
Materials									
	BN12A6B0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, 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 i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	1,000	x	110,78000	=	110,78000	
							Subtotal:	110,78000	110,78000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,53757
							COST DIRECTE		147,15563
							GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	8,82934
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		155,98497
P-181	FN12A6D4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, 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 i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000				207,95 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,430	/R x	19,46000	=	27,82780	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,430	/R x	17,53000	=	25,06790	
							Subtotal:	52,89570	52,89570
Materials									
	BN12A6D0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, 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 i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	1,000	x	142,49000	=	142,49000	
							Subtotal:	142,49000	142,49000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,79344
							COST DIRECTE		196,17914
							GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	11,77075
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		207,94988

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-182	FQ213112	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó	Rend.: 1,000				125,55 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400 /R x	18,83000 =	7,53200		
	A0140000	h	Manobre	0,750 /R x	16,62000 =	12,46500		
				Subtotal:		19,99700	19,99700	
Maquinària								
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,750 /R x	3,26000 =	2,44500		
				Subtotal:		2,44500	2,44500	
Materials								
	BQ213110	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm	1,000 x	89,89000 =	89,89000		
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0792 x	73,42457 =	5,81523		
				Subtotal:		95,70523	95,70523	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29996	
				COST DIRECTE			118,44719	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		7,10683	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			125,55402	
	FQ21CC60	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer inoxidable perforada i suports laterals de tub d'acer inoxidable, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				144,77 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,280 /R x	16,62000 =	4,65360		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,280 /R x	18,83000 =	5,27240		
				Subtotal:		9,92600	9,92600	
Materials								
	BQ21CC60	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer inoxidable perforada i suports laterals de tub d'acer inoxidable	1,000 x	126,50000 =	126,50000		
				Subtotal:		126,50000	126,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03729	
			COST DIRECTE			47,89801	
			GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	2,87388	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,77189	
P-184	FR42561C	u	Subministrament de Chitalpa tashkentensis de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	Rend.: 1,000		124,53 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Materials						
	BR42561C	u	Chitalpa tashkentensis de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	1,000	x 117,48000 =	117,48000	
				Subtotal:		117,48000	117,48000
			COST DIRECTE				117,48000
			GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		7,04880
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				124,52880
P-185	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	Rend.: 1,000		1,96 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,067	/R x 24,86000 =	1,66562	
				Subtotal:		1,66562	1,66562
	Materials						
	B0111000	m3	Aigua	0,100	x 1,63000 =	0,16300	
				Subtotal:		0,16300	0,16300
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02498
			COST DIRECTE				1,85360
			GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,11122
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,96482
P-186	FRZ52100	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre, amb sistema de subjecció format per quatre estakes de fusta tractada en autoclau, de 6 cm de diàmetre i 1,5 m de llargària, clavades un mínim de 30 cm en el fons del clot de plantació i lligades a un bastiment de fusta col·locat a la part superior del pa de terra	Rend.: 1,000		62,79 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,667	/R x 28,01000 =	18,68267	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,667	/R x 24,86000 =	16,58162	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	35,26429	35,26429
Materials									
	BRZ21610	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 6 cm de diàmetre i 2 m de llargària	8,000	x	2,93000	=	23,44000	
							Subtotal:	23,44000	23,44000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,52896
							COST DIRECTE		59,23325
							GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	3,55400
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		62,78725
P-187	G2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				4,03	€
Maquinària									
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,040	/R x	64,48000	=	2,57920	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024	/R x	50,90000	=	1,22160	
							Subtotal:	3,80080	3,80080
							COST DIRECTE		3,80080
							GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,22805
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,02885
P-188	G2194JF5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				6,22	€
Maquinària									
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,072	/R x	64,48000	=	4,64256	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024	/R x	50,90000	=	1,22160	
							Subtotal:	5,86416	5,86416
							COST DIRECTE		5,86416
							GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,35185
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,21601
P-189	G2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				3,66	€
Maquinària									
Unitats Preu Parcial Import									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0026	/R x	89,49000	=	0,23267		
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,050	/R x	64,48000	=	3,22400		
						Subtotal:		3,45667	3,45667	
						COST DIRECTE			3,45667	
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,20740	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,66407	
P-190	G219GBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.		Rend.: 1,000			3,47	€	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,125	/R x	17,13000	=	2,14125		
						Subtotal:		2,14125	2,14125	
	Maquinària									
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,125	/R x	8,77000	=	1,09625		
						Subtotal:		1,09625	1,09625	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03212	
						COST DIRECTE			3,26962	
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,19618	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,46580	
P-191	G21B4001	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclos suports i demolició de fonamentacions		Rend.: 1,000			29,79	€	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,350	/R x	18,83000	=	6,59050		
	A0150000	h	Manobre especialista	0,500	/R x	17,13000	=	8,56500		
						Subtotal:		15,15550	15,15550	
	Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0566	/R x	50,90000	=	2,88094		
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,350	/R x	6,61000	=	2,31350		
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,067	/R x	47,81000	=	3,20327		
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,067	/R x	64,48000	=	4,32016		
						Subtotal:		12,71787	12,71787	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22733	
						COST DIRECTE			28,10070	
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		1,68604	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,78674	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-192	G7732630	m2	Membrana de gruix 1 mm d'una làmina de polietilè de baixa densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie	Rend.: 1,000			13,21 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160 /R x	18,83000 =	3,01280	
	A0140000	h	Manobre	0,320 /R x	16,62000 =	5,31840	
				Subtotal:		8,33120	8,33120
Maquinària							
	C200K000	h	Soldadora automàtica d'extrusió autopropulsada	0,160 /R x	13,59000 =	2,17440	
				Subtotal:		2,17440	2,17440
Materials							
	B7722620	m2	Làmina de polietilè de baixa densitat de gruix 1 mm resistent a la intempèrie	1,005 x	1,82000 =	1,82910	
				Subtotal:		1,82910	1,82910
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12497
				COST DIRECTE			12,45967
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,74758
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,20725
P-193	GALERIA01	m2	Encofrat muret	Rend.: 1,000			57,60 €
				COST DIRECTE			54,33962
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		3,26038
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,6000
P-194	GALERIA02	kg	Acer corrugat en barres (inclou ancoratges)	Rend.: 1,000			2,97 €
				COST DIRECTE			2,80189
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,16811
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,9700
P-195	GALERIA03	m3	Formigonat HA30	Rend.: 1,000			118,78 €
				COST DIRECTE			112,05660
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		6,72340
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			118,7800
P-196	GALERIA04	m3	Vessament formigó HA30 en murets de suportació de plaques.	Rend.: 1,000			32,34 €
				COST DIRECTE			30,50943
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		1,83057
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,3400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-197	GALERIA05	m2	Placa alveolar (inclou juntes elastomèriques)	Rend.: 1,000	200,00 €		
			COST DIRECTE		188,67925		
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	11,32075		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		200,0000		
GD100001	u		Bastiment i tapa de fundició dúctil per a pericó de telefonia tipus DM. Inclou tancament de seguretat i junta de insonorització. Homologada per Telefonica. Classificació de càrrega de rotura de D-400	Rend.: 1,000	498,20 €		
			COST DIRECTE		470,00000		
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	28,20000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		498,2000		
GD100002	u		Bastiment i tapa de fundició dúctil per a pericó de telefonia tipus D. Inclou tancament de seguretat i junta de insonorització. Homologada per Telefonica. Classificació de càrrega de rotura de D-400	Rend.: 1,000	511,00 €		
			COST DIRECTE		482,07547		
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	28,92453		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		511,0000		
GDG00005	m		Prisma de formigó per a la protecció de la canalització de 4 tubs de 63 mm de diàmetre de 25x30 amb formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment.	Rend.: 1,000	16,01 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,024 /R x	16,62000 =	0,39888	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,012 /R x	18,83000 =	0,22596	
				Subtotal:		0,62484	0,62484
Materials							
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,075 x	59,55000 =	4,46625	
				Subtotal:		4,46625	4,46625
Partides d'obra							
	E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	0,600 x	16,69388 =	10,01633	
				Subtotal:		10,01633	10,01633
			COST DIRECTE			15,10742	
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,90645	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,01387	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-198	GDG00006	m	Prisma de formigó per a la protecció de la canalització de 4 tubs de 110 mm de diàmetre de 35x40 amb formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment.	Rend.: 1,000				23,66 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,024 /R x	16,62000 =	0,39888		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,012 /R x	18,83000 =	0,22596		
				Subtotal:		0,62484	0,62484	
Materials								
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,140 x	59,55000 =	8,33700		
				Subtotal:		8,33700	8,33700	
Partides d'obra								
	E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	0,800 x	16,69388 =	13,35510		
				Subtotal:		13,35510	13,35510	
				COST DIRECTE				22,31694
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %			1,33902
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,65596
P-199	GDG32377	m	Prisma de formigó per a la protecció de la canalització de 2 tubs de 63 mm de diàmetre de 22x25 amb formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment.	Rend.: 1,000				12,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,012 /R x	18,83000 =	0,22596		
	A0140000	h	Manobre	0,024 /R x	16,62000 =	0,39888		
				Subtotal:		0,62484	0,62484	
Materials								
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,055 x	59,55000 =	3,27525		
				Subtotal:		3,27525	3,27525	
Partides d'obra								
	E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	0,450 x	16,69388 =	7,51225		
				Subtotal:		7,51225	7,51225	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	11,41234
			GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	0,68474
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,09708

GDK26D17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DM, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Homologada per telefonia	Rend.: 1,000	490,50	€
-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,900 /R x	16,62000 =	14,95800	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x	18,83000 =	8,47350	
Subtotal:					23,43150	23,43150
Maquinària						
C1503000	h	Camió grua	0,166 /R x	45,42000 =	7,53972	
Subtotal:					7,53972	7,53972
Materials						
B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,220 x	58,04000 =	12,76880	
BDK218ZC	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DM, per a instal·lacions de telefonia	1,000 x	419,00000 =	419,00000	
Subtotal:					431,76880	431,76880
			COST DIRECTE		462,74002	
			GASTOS INDIRECTOS 6,00 %		27,76440	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		490,50442	

GDL5U040	u	Armari de distribució per a instal·lacions de telefonia, per a urbanitzacions de 500X700X180 mm de dimensions aproximades, col·locat	Rend.: 1,000	275,76	€
-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,330 /R x	16,62000 =	5,48460	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,330 /R x	18,83000 =	6,21390	
Subtotal:					11,69850	11,69850
Materials						
BDL5U040	u	Armari de distribució per a urbanitzacions de 500X700X180 mm de dimensions aproximades	1,000 x	248,28000 =	248,28000	
Subtotal:					248,28000	248,28000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17548	
				COST DIRECTE		260,15398	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	15,60924	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		275,76322	
P-200	GG131005	u	'Quadre de comandament d'acer inoxidable AISI 304, de 2 mm de gruix, model tipus Arelsa o model amb equivalents característiques tècniques , incorporarà el sistema de telegestió via GSM amb rellotge astronòmic contro master, el quadre tindrà un sostre per la protecció contra la pluja, amb tancaments de triple acció i maneta antivandàlica ocultable amb suport de bloqueig per cadenat. El pany serà segons norma Cía JIS 20, estarà degudament preparat per allotjar-hi la centarització de contadors i els elements de control i maniobra, amb caixes de doble aïllament en l'interior. S'hi allotjarà a l'interior els contadors, IGA, l'IPC, sis línies de sortida, 6 interruptors diferencials autorearmables i 6 magnetotèrmics tetrapolars. Portarà el doble nivell amb 6 diferencials de 40/0,3 A i 6 magnetotèrmics, tot integrat en un sol quadre. S'inclourà en el quadre un endoll a 230 V i un fluorescent estany en el interior, així com tot el cablejat, terminals de connexió i materials necessaris pel seu bon funcionament. El quadre també incorporarà un mòdul independent per la C.G.P i/o la caixa de seccionament (CS). Inclou bancada inoxidable de 300 mm d'altura col.locada sobre base de formigó de 30 cm de gruix.	Rend.: 1,000		10.865,00 €	
				COST DIRECTE		10.250,00000	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	615,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		10.865,0000	
P-201	GG230001	u	Apertura de rases de localització, amb mitjans manuals per trobar les línies existents de dimensions màximes de fins a 4 m de longitud x 4 m d'amplada x 3 m profunditat	Rend.: 1,000		39,33 €	
				COST DIRECTE		37,10377	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	2,22623	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,3300	
P-202	GG23RA15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,026		6,30 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	17,51000 =	0,85331	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,052 /R x	19,46000 =	0,98628	
				Subtotal:		1,83959	1,83959
			Materials				
	BG23RA10	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a roscar	1,020 x	3,77000 =	3,84540	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			brida de subjecció disposa d'una capa d'imprimació antioxidant epoxi de dos components amb aplicació de color superficial mitjançant pintura en base de poliuretà de dos components en color negre a la base, braç amb brida i gris per la canya i remat. Tota la columna, remat i el braç amb brida té les característiques fixades a la seva fitxa tècnica del producte. S'inclou els pern's d'anclatge i fonaments columna de dau de formigó HM25/P/20/l de dimensions 0,75x0,875x0,85 m, totalment instal.lada.	
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x 16,62000 = 43,73684
				Subtotal: 43,73684 43,73684
Materials				
	BHM11L22	u	Columna de 6,00 m d'alçada, serie MFC-601 o idèntiques característiques tècniques, amb base de fundició de ferro de 1060 mm i morfologia troncònica aristada, pintada amb oxirón negre forja. Fust format per tub d'acer galvanitzat de 76 mm de diàmetre i pintat segons indicació de la direcció facultativa. Nus superior compost per brida de fundició d'alumini pintada amb oxirón negre forja i braç horitzontal superior BHSP1 galvanitzat, de diàmetre 60 mm acoplament x 500 mm de sortint. Inclou remat superior model RSCP. Inclou porta de registre i placa base d'anclatge per la fixació al paviment i fonamentació de formigó HM-25 de 80x80x90 cm	1,000 x 1.075,00000 = 1.075,00000
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000 x 40,05000 = 40,05000
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,341 x 58,04000 = 19,79164
				Subtotal: 1.134,84164 1.134,84164
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,65605
			COST DIRECTE	1.179,23453
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 % 70,75407
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.249,98860

P-203	GLOM1101	u	Sumbminstre i col.locació columna de 6,00 m d'alçada, serie MFC-601 o equivalents característiques tècniques, amb base de fundició de ferro de 1060 mm i morfologia troncònica aristada, pintada amb oxirón negre forja. Fust format per tub d'acer galvanitzat de 76 mm de diàmetre i pintat segons indicació de la direcció facultativa. Nus superior compost per brida de fundició d'alumini pintada amb oxirón negre forja i braç horitzontal	Rend.: 1,000	1.276,55	€
-------	----------	---	---	--------------	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			superior BHSP1 galvanitzat, de diàmetre 60 mm acoplament x 500 mm de sortint. Inclou remat superior model RSCP. Inclou porta de registre i placa base d'anclatge per la fixació al paviment i fonamentació de formigó HM-25 de 80x80x90 cm, anclatges, perns i cargoleria necessària per la seva instal·lació.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	16,62000	=	4,98600
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,530	/R x	17,51000	=	9,28030
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,530	/R x	19,46000	=	10,31380
						Subtotal:		24,58010
Maquinària								
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530	/R x	39,24000	=	20,79720
	C1503000	h	Camió grua	0,530	/R x	45,42000	=	24,07260
						Subtotal:		44,86980
Materials								
	BHM11L22	u	Columna de 6,00 m d'alçada, serie MFC-601 o idèntiques característiques tècniques, amb base de fundició de ferro de 1060 mm i morfologia troncònica aristada, pintada amb oxirón negre forja. Fust format per tub d'acer galvanitzat de 76 mm de diàmetre i pintat segons indicació de la direcció facultativa. Nus superior compost per brida de fundició d'alumini pintada amb oxirón negre forja i braç horitzontal superior BHSP1 galvanitzat, de diàmetre 60 mm acoplament x 500 mm de sortint. Inclou remat superior model RSCP. Inclou porta de registre i placa base d'anclatge per la fixació al paviment i fonamentació de formigó HM-25 de 80x80x90 cm	1,000	x	1.075,00000	=	1.075,00000
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,341	x	58,04000	=	19,79164
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	40,05000	=	40,05000
						Subtotal:		1.134,84164
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,015	% s	24,60000	=	0,00369
						Subtotal:		0,00369

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			1.204,29523
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		72,25771
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.276,55294
<hr/>							
GLOM1102	u		Subministre i col·locació columna de 7,5 m d'alçada de dos trams	Rend.: 1,000			1.387,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,530 /R x	19,46000 =	10,31380	
A0140000	h		Manobre	0,300 /R x	16,62000 =	4,98600	
A013H000	h		Ajudant electricista	0,530 /R x	17,51000 =	9,28030	
				Subtotal:		24,58010	24,58010
Maquinària							
C1504R00	h		Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530 /R x	39,24000 =	20,79720	
C1503000	h		Camió grua	0,530 /R x	45,42000 =	24,07260	
				Subtotal:		44,86980	44,86980
Materials							
BHM000010	u		Columna de 7,50 m d'altura de dos trams model URBAN MIXTA CRA/ET- TA de Ros o model amb equivalents característiques tècniques. Té una base inferior fabricada de fosa de ferro d'1,8 metres de geometria troncocònica amb quadre entrades verticals disposades a 90 graus dotada de porta de registre i placa base d'ancoratge per fixar al terra, disposa d'una porta de registre fabricada en fundició de ferro gris per accés als elements de derivació i connexió a terra amb tancament amb cargols. Disposa d'una canya superior fabricada d'acer galvanitzat de geometria cilíndrica en un sol diàmetre amb unió sobre la base mitjançant unió mascle-femella i fixacions i alineació del fust amb cargols ocults laterals mecanitzats sobre l'extrem superior de la base. Disposa d'un remat superior en fosa de ferro gris model RMA-527 de Ros o model amb equivalents característiques tècniques, unit mitjançant sistema mascle-femella i fixat amb presoners. S'inclou braç, de 0,50 m de longitud, tipus BRA-1850/127 de ROS o model amb equivalents característiques tècniques amb brida de fixació perpendicular a la columna de fosa de ferro gris en dues peces amb unió mitjançant 4 cargols. Tant la base, la canya, remat superior, i braç amb brida de subjecció disposa d'una capa d'imprimació antioxidant expoxi de dos components amb aplicació de color superficial mitjançant pintura en base de poliuretà de dos components en color negre a la base, braç amb brida i gris per la canya i remat. Tota la columna, remat i el braç amb brida té les característiques fixades a la seva fitxa tècnica del producte.	1,000 x	1.180,00000 =	1.180,00000	
B064500C	m3		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,341 x	58,04000 =	19,79164	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	40,05000	=	40,05000	
						Subtotal:		1.239,84164	1.239,84164
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,015	% s	24,60000	=	0,00369	
						Subtotal:		0,00369	0,00369
						COST DIRECTE			1.309,29523
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		78,55771
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.387,85294

P-204	GRCM00010	m3	Rebliment de rasa d'amplada variable, amb gravaciment, amb tot-ú artificial i ciment pòrtland. Compactació del 97% PM	Rend.: 1,000					64,33	€																																																																																																																																																																																										
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Unitats</th> <th></th> <th>Preu</th> <th></th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="11">Ma d'obra</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A0140000</td> <td>h</td> <td>Manobre</td> <td>0,050</td> <td>/R x</td> <td>16,62000</td> <td>=</td> <td>0,83100</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Subtotal:</td> <td></td> <td>0,83100</td> <td>0,83100</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="11">Maquinària</td> </tr> <tr> <td></td> <td>C13350C0</td> <td>h</td> <td>Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t</td> <td>0,030</td> <td>/R x</td> <td>67,39000</td> <td>=</td> <td>2,02170</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>C1331100</td> <td>h</td> <td>Motoanivelladora petita</td> <td>0,035</td> <td>/R x</td> <td>59,15000</td> <td>=</td> <td>2,07025</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>C1502E00</td> <td>h</td> <td>Camió cisterna de 8 m3</td> <td>0,025</td> <td>/R x</td> <td>42,91000</td> <td>=</td> <td>1,07275</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Subtotal:</td> <td></td> <td>5,16470</td> <td>5,16470</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="11">Materials</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B0511501</td> <td>t</td> <td>Ciment pòrtland CEM I 42,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs</td> <td>0,350</td> <td>x</td> <td>110,80000</td> <td>=</td> <td>38,78000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>B0111000</td> <td>m3</td> <td>Aigua</td> <td>0,050</td> <td>x</td> <td>1,63000</td> <td>=</td> <td>0,08150</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>B0372000</td> <td>m3</td> <td>Tot-u artificial</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>15,83000</td> <td>=</td> <td>15,83000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Subtotal:</td> <td></td> <td>54,69150</td> <td>54,69150</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> <td></td> <td>60,68720</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>GASTOS INDIRECTOS</td> <td>6,00 %</td> <td></td> <td>3,64123</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td></td> <td>64,32843</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>															Unitats		Preu		Parcial	Import	Ma d'obra												A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	16,62000	=	0,83100									Subtotal:		0,83100	0,83100		Maquinària												C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x	67,39000	=	2,02170				C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	59,15000	=	2,07025				C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	42,91000	=	1,07275									Subtotal:		5,16470	5,16470		Materials												B0511501	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,350	x	110,80000	=	38,78000				B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,63000	=	0,08150				B0372000	m3	Tot-u artificial	1,000	x	15,83000	=	15,83000									Subtotal:		54,69150	54,69150								COST DIRECTE			60,68720								GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		3,64123								COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,32843	
				Unitats		Preu		Parcial	Import																																																																																																																																																																																											
Ma d'obra																																																																																																																																																																																																				
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	16,62000	=	0,83100																																																																																																																																																																																												
						Subtotal:		0,83100	0,83100																																																																																																																																																																																											
Maquinària																																																																																																																																																																																																				
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x	67,39000	=	2,02170																																																																																																																																																																																												
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	59,15000	=	2,07025																																																																																																																																																																																												
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	42,91000	=	1,07275																																																																																																																																																																																												
						Subtotal:		5,16470	5,16470																																																																																																																																																																																											
Materials																																																																																																																																																																																																				
	B0511501	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,350	x	110,80000	=	38,78000																																																																																																																																																																																												
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,63000	=	0,08150																																																																																																																																																																																												
	B0372000	m3	Tot-u artificial	1,000	x	15,83000	=	15,83000																																																																																																																																																																																												
						Subtotal:		54,69150	54,69150																																																																																																																																																																																											
						COST DIRECTE			60,68720																																																																																																																																																																																											
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		3,64123																																																																																																																																																																																											
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,32843																																																																																																																																																																																											

P-205	K21HU010	u	Desmuntatge de braç mural amb els accessoris i elements de subjecció, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000					47,03	€																																																						
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Unitats</th> <th></th> <th>Preu</th> <th></th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="11">Ma d'obra</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A012H000</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a electricista</td> <td>1,200</td> <td>/R x</td> <td>19,46000</td> <td>=</td> <td>23,35200</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>A013H000</td> <td>h</td> <td>Ajudant electricista</td> <td>1,200</td> <td>/R x</td> <td>17,51000</td> <td>=</td> <td>21,01200</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Subtotal:</td> <td></td> <td>44,36400</td> <td>44,36400</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>															Unitats		Preu		Parcial	Import	Ma d'obra												A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,200	/R x	19,46000	=	23,35200				A013H000	h	Ajudant electricista	1,200	/R x	17,51000	=	21,01200									Subtotal:		44,36400	44,36400	
				Unitats		Preu		Parcial	Import																																																							
Ma d'obra																																																																
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,200	/R x	19,46000	=	23,35200																																																								
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,200	/R x	17,51000	=	21,01200																																																								
						Subtotal:		44,36400	44,36400																																																							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
	KG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	Rend.: 1,000		16,33 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	19,46000 =	9,73000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	17,51000 =	2,62650	
				Subtotal:		12,35650	12,35650
Materials							
	BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000 x	2,86000 =	2,86000	
				Subtotal:		2,86000	2,86000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,18535
			COST DIRECTE				15,40185
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		0,92411
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,32596
P-207	LLUEP01001	u	Subministrament i instal·lació de llumenera CARANDINI model VEKAS, o model amb equivalents característiques tècniques, amb carcassa i tapa d'alumini fos EN AC-44300, tancament de vidre trempat de 5 mm. IP66, IK10. Vidre pla (CC). 5.000lm 38W i 3000K (24 LEDs a 500mA). Distribució òptica AMA1. Fixació horitzontal diàmetre 34/42mm. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica I. Driver programat segons direcció facultativa. Lluminaària gris RAL 9006 llis brillant (906B).	Rend.: 1,000		364,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	19,46000 =	9,73000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,500 /R x	17,51000 =	8,75500	
				Subtotal:		18,48500	18,48500
Materials							
	BH10001	u	Llumenera CARANDINI model VEKAS, o model amb equivalents característiques tècniques, amb carcassa i tapa d'alumini fos EN AC-44300, tancament de vidre trempat de 5 mm. IP66, IK10. Vidre pla (CC). 5.000lm 38W i 3000K (24 LEDs a 500mA). Distribució òptica AMA1. Fixació horitzontal diàmetre 34/42mm. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica I. Driver programat segons direcció facultativa. Lluminaària gris RAL 9006 llis brillant (906B).	1,000 x	325,00000 =	325,00000	
				Subtotal:		325,00000	325,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	343,48500
			GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	20,60910
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	364,09410

P-208	LLUEP01002	u	Subministrament i instal·lació de llumenera CARANDINI model VEKAS, o model amb equivalents característiques tècniques, amb carcassa i tapa d'alumini fos EN AC-44300, tancament de vidre trempat de 5 mm. IP66, IK10. Vidre pla (CC). 4.100lm 31W i 3000K (24 LEDs a 500mA). Distribució òptica AMA1. Fixació horitzontal diàmetre 34/42mm. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica I. Driver programat segons direcció facultativa. Lluminaària gris RAL 9006 llis brillant (906B)	Rend.: 1,000	364,09	€
-------	------------	---	---	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	0,500	/R x 19,46000 =	9,73000	
	A013H000	h	0,500	/R x 17,51000 =	8,75500	
Subtotal:					18,48500	18,48500

Materials						
	BH10002	u	1,000	x 325,00000 =	325,00000	
Subtotal:					325,00000	325,00000

COST DIRECTE	343,48500
GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	20,60910
COST EXECUCIÓ MATERIAL	364,09410

P-209	MR100001	u	Treballs de trencament del mur o tanca exterior de finca per instal·lació de caixes de la companyia elèctrica segons treballs normalitzats. Inclou tall de mur, repicat d'acabats, reposició de peces de coronació, pintat, fonaments de formigó, adaptació de la barana i tots els treballs necessaris per l'adaptació i adequació del mur existent. Inclou carrega i transport, ma d'oba, maquinària i gestió de residus.	Rend.: 1,000	550,00	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

COST DIRECTE	518,86792
GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	31,13208
COST EXECUCIÓ MATERIAL	550,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PA010001	u	Treballs d'adequació de Quadre elèctric existent. Inclou canalització amb tub corbale PE des d'arqueta a quadre i connexions. Inclou obra civil necessària	Rend.: 1,000	393,26 €
				COST DIRECTE	371,00000
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	22,26000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	393,2600
P-210	PA011001	u	Treballs de paletaeria i acabats .	Rend.: 1,000	150,00 €
				COST DIRECTE	141,50943
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	8,49057
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	150,0000
P-211	PA010001	u	Treballs d'adaptació de la instal·lació elèctrica, connexions de cablejats, treballs d'adequació a la normativa elèctrica. Inclòs la retirada i desconexió de la instal·lació existent i reconexió de les noves escomeses segons companyia de subministrament elèctric	Rend.: 1,000	180,00 €
				COST DIRECTE	169,81132
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	10,18868
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	180,0000
P-212	PA010002	u	Subministrament i instal·lació de petit material elèctric per adpatació de l'escomesa	Rend.: 1,000	55,00 €
				COST DIRECTE	51,88679
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	3,11321
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	55,0000
	PAS010001	u	Treballs d'ajuda a paletaeria per adaptació d'escomesa existent. Inclou tall de serra amb disc de paviment existent, demolició de paviment i bases, excavació de rasa de fins a 14 metres de longitud, carrega i transport de terres i posterior reblert de rasa. Inclou tots els treballs de reposició de bases i paviment, similar a l'existent per tal de realitzar l'escomesa.	Rend.: 1,000	250,00 €
				COST DIRECTE	235,84906
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	14,15094
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	250,0000
P-213	PCQ0000F1	pa	Programa de control, seguiment i ensaigs dels materials e instal·lacions a realitzar per laboratori homologat, inclòs el control de recepció de materials, control de execució el control de obra acabada.	Rend.: 1,000	6.000,00 €
				COST DIRECTE	5.660,37736
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	339,62264
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.000,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-214	PDP00001	u	Proves de Pressió de ml inferior a 1000 ml, a realitzar per part de la Companyia Concessionària	Rend.: 1,000		1.250,00 €
				COST DIRECTE		1.179,24528
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	70,75472
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.250,0000
P-215	PDP00002	u	Connexió a la xarxa existent tipus A (de diàmetre inferior a DN 80) a realitzar per part de la Companyia Concessionària	Rend.: 1,000		548,47 €
				COST DIRECTE		517,42453
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	31,04547
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		548,4700
P-216	PDP00003	u	Connexió a la xarxa existent tipus B (de diàmetre superior a DN 80 i inferior a DN150) a realitzar per part de la Companyia Concessionària	Rend.: 1,000		965,98 €
				COST DIRECTE		911,30189
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	54,67811
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		965,9800
P-217	PDP00004	u	Connexió a la xarxa existent tipus C (de diàmetre superior a DN 150 fins a DN200) a realitzar per part de la Companyia Concessionària	Rend.: 1,000		1.880,11 €
				COST DIRECTE		1.773,68868
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	106,42132
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.880,1100
	PDP00005	pa	Partida alçada a justificar per imprevistos, localització i interferències amb serveis afectats	Rend.: 1,000		5.320,81 €
				COST DIRECTE		5.019,63208
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	301,17792
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5.320,8100
P-218	PDP00006	u	Realització de cates de localització de serveis en vorera: inclouen tall, demolició, excavació, reblert i reposició	Rend.: 1,000		250,00 €
				COST DIRECTE		235,84906
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	14,15094
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		250,0000
P-219	PR0004090	m	Prisma de formigó per a la protecció de la canalització de 4 tubs de 90 mm de diàmetre de 35x30 amb formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment.	Rend.: 1,000		19,36 €
				Unitats	Preu	Parcial
	Ma d'obra					Import
	A0140000	h	Manobre	0,024 /R x	16,62000 =	0,39888

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0121000	h	Oficial 1a	0,012	/R x	18,83000	=	0,22596	
						Subtotal:		0,62484	0,62484
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,100	x	59,55000	=	5,95500	
						Subtotal:		5,95500	5,95500
Partides d'obra									
	E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	0,700	x	16,69388	=	11,68572	
						Subtotal:		11,68572	11,68572
						COST DIRECTE			18,26556
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		1,09593
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,36149

P-220	PR0006090	m	Prisma de formigó per a la protecció de la canalització de 6 tubs de 90 mm de diàmetre de 35x40 amb formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment.	Rend.: 1,000				21,89	€	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0140000	h	Manobre	0,024	/R x	16,62000	=	0,39888		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,012	/R x	18,83000	=	0,22596		
						Subtotal:		0,62484	0,62484	
Materials										
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,140	x	59,55000	=	8,33700		
						Subtotal:		8,33700	8,33700	
Partides d'obra										
	E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	0,700	x	16,69388	=	11,68572		
						Subtotal:		11,68572	11,68572	
						COST DIRECTE			20,64756	
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		1,23885	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,88641	

P-221	PR0000PLRE	ml	Prisma de recobriments de formigó de 60x60 cm per a xarxa d'evacuació d'aigües	Rend.: 1,000				23,65	€	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0121000	h	Oficial 1a	0,020	/R x	18,83000	=	0,37660		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x	16,62000 =	0,49860
	Subtotal:						0,87520
Materials							
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,360	x	59,55000 =	21,43800
	Subtotal:						21,43800
COST DIRECTE							22,31320
GASTOS INDIRECTOS							1,33879
COST EXECUCIÓ MATERIAL							23,65199

P-222	PR0060100	M	Prisma de formigó per a la protecció de la canalització de 8 tubs de 90 mm de diàmetre de 35x50 amb formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment.	Rend.: 1,000			24,41	€
-------	-----------	---	---	--------------	--	--	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,024	/R x	16,62000 =	0,39888
	A0121000	h	Oficial 1a	0,012	/R x	18,83000 =	0,22596
	Subtotal:						0,62484
Materials							
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,180	x	59,55000 =	10,71900
	Subtotal:						10,71900
Partides d'obra							
	E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	0,700	x	16,69388 =	11,68572
	Subtotal:						11,68572
COST DIRECTE							23,02956
GASTOS INDIRECTOS							1,38177
COST EXECUCIÓ MATERIAL							24,41133

P-223	PTDM001	u	Subministrament i instal·lació de pericó prefabricat de formigó DM, per a instal·lacions de serveis de telefonia, de 480x920x1040 cm dimensions interiors i 720x1160x1040 mm de dimensions exteriors, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Homologat per la companyia de Telefónica	Rend.: 1,000			711,36	€
-------	---------	---	--	--------------	--	--	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	18,83000	=	18,83000	
	A0140000	h	Manobre	2,000	/R x	16,62000	=	33,24000	
						Subtotal:		52,07000	52,07000
Maquinària									
	C1503000	h	Camió grua	0,500	/R x	45,42000	=	22,71000	
						Subtotal:		22,71000	22,71000
Materials									
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,126	x	58,04000	=	7,31304	
	BDK000MD	u	Pericó prefabricat per telecomunicacions tipus DM homologat per la companyia de Telefonica	1,000	x	589,00000	=	589,00000	
						Subtotal:		596,31304	596,31304
						COST DIRECTE			671,09304
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		40,26558
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			711,35862

PTD00001	u	Subministrament i instal·lació de pericó prefabricat de formigó D, per a instal·lacions de serveis de telefonia, de 1100x900x1030 cm dimensions interiors i 1150x1380 mm de dimensions exteriors, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Homologat per la companyia de Telefonica	Rend.: 1,000		558,72	€
----------	---	--	--------------	--	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	18,83000	=	18,83000	
	A0140000	h	Manobre	2,000	/R x	16,62000	=	33,24000	
						Subtotal:		52,07000	52,07000
Maquinària									
	C1503000	h	Camió grua	0,500	/R x	45,42000	=	22,71000	
						Subtotal:		22,71000	22,71000
Materials									
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,126	x	58,04000	=	7,31304	
	BDK000D	u	Pericó prefabricat de formigó D, per a instal·lacions de serveis de telefonia, de 1060x1250x1230 cm dimensions interiors i 1330x1140 mm de dimensions exteriors	1,000	x	445,00000	=	445,00000	
						Subtotal:		452,31304	452,31304

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				COST DIRECTE					527,09304
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%			31,62558
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					558,71862
P-224	PTM00001	u	Subministrament i instal·lació de pericó prefabricat de formigó M per a instal·lacions de serveis de telefonia, de 300x300x600cm dimensions interiors i 460x460x600 mm de dimensions exteriors, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 10 cm de gruix. Homologat per la companyia de Telefonica	Rend.:	1,000				81,88 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	18,83000	=	8,47350	
	A0140000	h	Manobre	0,900	/R x	16,62000	=	14,95800	
				Subtotal:				23,43150	23,43150
Maquinària									
	C1503000	h	Camió grua	0,166	/R x	45,42000	=	7,53972	
				Subtotal:				7,53972	7,53972
Materials									
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,022	x	58,04000	=	1,27688	
	BDK0000M	u	Pericó prefabricat per telecomunicacions tipus M homologat per la companyia de Telefonica	1,000	x	45,00000	=	45,00000	
				Subtotal:				46,27688	46,27688
				COST DIRECTE					77,24810
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%			4,63489
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					81,88299
P-225	RE010001	u	Retirada i custòdia de trampillons de gas existents en escomeses a vivendes, així com posterior recol·locació a la cota correcta i entroncament amb el paviment definitiu de llambordins	Rend.:	1,000				56,18 €
				COST DIRECTE					53,00000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%			3,18000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					56,18000
P-226	SDAFSD	pa	Partida alçada a justificar	Rend.:	1,000				265,00 €
				COST DIRECTE					250,00000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%			15,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					265,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	SDFSDF	PA	Treballs d'il.lumin	Rend.: 1,000	1.908,00 €
				COST DIRECTE	1.800,00000
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	108,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.908,0000
	SIARCDU	u	Subministrament i instal·lació d'armari de formigó	Rend.: 1,000	0,00 €
				COST DIRECTE	0,00000
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,0000
	SIADU0001	u	Subministrament i instal·lació de ADU	Rend.: 1,000	0,00 €
				COST DIRECTE	0,00000
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,0000
P-227	SIAR0001	u	Subministrament i instal·lació d'armari prefabricat de formigó amb porta d'acer galvanitzat homologada per la companyia elèctrica per poder allotjar-hi una Caixa de Seccionament o una Caixa General de Protecció o una Caixa de Distribució urbana . Inclou la obra civil necessària per la seva instal·lació, formigó de per la fonamentació, fixació i tubs d'entrada i sortida de 160 mm. Instal·lació segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica.	Rend.: 1,000	671,00 €
				COST DIRECTE	633,01887
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	37,98113
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	671,0000
P-228	SIARV02	u	Subministrament i instal·lació d'armari prefabricat de formigó amb porta d'acer galvanitzat per ubicar Caixa de Seccionament mes la Caixa General de Protecció, homologat per la companyia elèctrica. Inclou la obra civil necessària per la seva instal·lació, formigó de per la fonamentació, fixació i tubs d'entrada i sortida de 160 mm. Instal·lació segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica.	Rend.: 1,000	1.085,00 €
				COST DIRECTE	1.023,58491
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	61,41509
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.085,0000
	SICDU0001	u	Subministrament i instal·lació de Caixa de Distribució Urbana (CDU) per instal·lació en armari prefabricat. CDU homologada segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica. Inclou els treballs de connexió del cablejat elèctric.	Rend.: 1,000	435,00 €
				COST DIRECTE	410,37736
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	24,62264
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	435,0000



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
	SICGP79001	u	Subministrament i instal·lació de Caixa General de Protecció (CGP) per instal·lació en armari prefabricat. CGP homologada segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica. Inclou els treballs de connexió del cablejat elèctric.	Rend.: 1,000	324,00 €		
				COST DIRECTE	305,66038		
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	18,33962		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	324,0000		
P-229	SICS00001	u	Subministrament i instal·lació de Caixa de Seccionament (CS) per instal·lació en armari prefabricat. CS homologada segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica. Inclou els treballs de connexió del cablejat elèctric i el cablejat elèctric de connexió entre la CS i la CGP segons normes companyia.	Rend.: 1,000	313,00 €		
				COST DIRECTE	295,28302		
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	17,71698		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	313,0000		
P-230	SS01000F1	u	Treballs de Seguretat i Salut a l'execució de les obres, inclòs la senyalització, itineraris, pasareles i accés provisional per vianants i a les finques privades.	Rend.: 1,000	24.487,77 €		
				COST DIRECTE	23.101,66981		
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	1.386,10019		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	24.487,7700		
	SS01000F2	u	Treballs de Seguretat i Salut a l'execució de les obres, inclòs la senyalització, itineraris, pasareles i accés provisional per vianants i a les finques privades.	Rend.: 1,000	22.796,67 €		
				COST DIRECTE	21.506,29245		
				GASTOS INDIRECTOS 6,00 %	1.290,37755		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	22.796,6700		
	TPTD0001	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis tipus D de telefonica, de 1060x1250, recolzada, homologada per Telefonica, de classe D400 (40Tn) segons norma UNE-EN 124. Inclòs indicació del text "Telefonica" Totalment instal·lat	Rend.: 1,000	833,32 €		
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	16,62000 =	7,47900	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x	18,83000 =	8,47350	
				Subtotal:		15,95250	15,95250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,006	x	33,80000	=	0,20280	
	BD01D01	u	Bastiment i tapa de fundició dúctil per a pericó de telefonia tipus D. Inclou tancament de seguretat i junta de insonorització. Homologada per Telefonica. Classificació de càrrega de rotura de D-400 (40Tn) segons norma UNE-EN 124	1,000	x	770,00000	=	770,00000	
						Subtotal:		770,20280	770,20280
						COST DIRECTE			786,15530
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		47,16932
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			833,32462
P-231	TPTDM001	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis tipus DM de telefonia, de 635x1060, recolzada, homologada per Telefonica, de classe D400 (40Tn) segons norma UNE-EN 124. Inclòs indicació del text "Telefonica" Totalment instal·lat	Rend.: 1,000					533,87 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	18,83000	=	8,47350	
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	16,62000	=	7,47900	
						Subtotal:		15,95250	15,95250
Materials									
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,006	x	33,80000	=	0,20280	
	BD01DM1	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis tipus DM de telefonia, recolzada, de classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	487,50000	=	487,50000	
						Subtotal:		487,70280	487,70280
						COST DIRECTE			503,65530
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		30,21932
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			533,87462
P-232	TPTM0001	u	Tapa quadrada de formigó i bastiment de fosa per a pericó de serveis tipus M de telefonia, de 420x420, recolzada, homologada per Telefonica, de classe C-250 segons norma UNE-EN 124. Inclòs indicació del text "Telefonica" Totalment instal·lat	Rend.: 1,000					142,20 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	18,83000	=	8,47350	
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	16,62000	=	7,47900	
						Subtotal:		15,95250	15,95250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/24

Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,006	x	33,80000	=	0,20280
	BD01TM	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis tipus M de telefónica, recolzada, homologada, de classe C-250, segons norma UNE-EN 124	1,000	x	118,00000	=	118,00000
						Subtotal:		118,20280
								118,20280
						COST DIRECTE		134,15530
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	8,04932
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		142,20462
	TRBTFE	u	Treballs de reordenació i adaptació de la xarxa elèctrica de BT d'acord amb les especificacions i directrius de la companyia elèctrica, que s'adjunten al present projecte, segons treball ATAR201 0000208295. Inclou l'obra civil, moviment de terres, i reposició de paviments, connexions, cates de localització de serveis, conversions, entroncaments, desmuntatges de instal·lacions existents, retirada de les palometes existents, retirada de terres al dipòsit autoritzat, esteses de cablejat elèctric tant soterrat com grapejat, ADU's, cablejat i tubs necessaris per la correcta instal·lació, tot instal·lat d'acord normes de la companyia elèctrica. Inclou tots els tràmits a organismes oficials, taxes i projectes de legalització i confecció d'asbuits. També s'inclouen tots els drets de connexió, treballs de connexions i treballs d'extensió. Inclou tota la ma d'obra i plataforma elevadora per a la correcta execució de treballs abans esmentats.	Rend.: 1,000				49.812,00 €
						COST DIRECTE		46.992,45283
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	2.819,54717
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		49.812,0000
P-233	TRBTFE1	u	Treballs de reordenació i adaptació de la xarxa elèctrica de BT d'acord amb les especificacions i directrius de la companyia elèctrica, que s'adjunten al present projecte, segons treball ATAR201 0000208063 Inclou l'obra civil, moviment de terres, i reposició de paviments, connexions, cates de localització de serveis, conversions, entroncaments, desmuntatges de instal·lacions existents, retirada de les palometes existents, retirada de terres al dipòsit autoritzat, esteses de cablejat elèctric tant soterrat com grapejat, ADU's, cablejat i tubs necessaris per la correcta instal·lació, tot instal·lat d'acord normes de la companyia elèctrica. Inclou tots els tràmits a organismes oficials, taxes i projectes de legalització i confecció d'asbuits. També s'inclouen tots els drets de connexió, treballs de connexions i treballs d'extensió. Inclou tota la ma d'obra i plataforma elevadora per a la correcta execució de treballs abans esmentats.	Rend.: 1,000				82.473,00 €
						COST DIRECTE		77.804,71698
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	4.668,28302
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		82.473,0000



MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE LA CARRETERA DE BARCELONA, CARRER BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA LOLA BORONAT (FASE I)

Amidaments

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 1

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2020_08
Capítol	01	FASE I
Capítol (1)	01	ENDERROCS I DEMOLICIONS
Títol 3	01	DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G219GBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Baixador		367,450				367,450	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							367,450	

2	G2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			875,800				875,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							875,800	

3	G2194JF5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.034,500				1.034,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.034,500	

4	F2194AF1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.640,720				1.640,720	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.640,720	

5	G2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5.150,490				5.150,490	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.150,490	

6	DEM010001	u	Demolició de paviment de panot, formigó o paviment bituminos de 4 m2 per a excavació de cata per detecció de serveis, amb mitjans manuals, martell picador i compressor.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,500				4,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,500	

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2020_08
Capítol	01	FASE I

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 2

Capítol (1) 01 ENDERROCS I DEMOLICIONS
 Títol 3 02 DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE SANEJAMENT I DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2	F21DFG02	m	Demolició de pou de diàmetre 80 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 16,000

3	F21D41A2	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 500,500

4	FD100001	m	Retirada de canonada de 60 mm de diàmetre de fibrociment amb amiat, per empresa certificada seguint tot el protocol legal establert per la llei. Inclou excavació de terres al voltant de la canonada, amb mitjans manuals amb cura de no tocar-la per no provocar trencaments ni fissures que pugui provocar fugites d'amiant. Inclou el següent: -Redacció i presentació del Pla de Treballs amb Risc d'Amiant al departament de treball i seguiment fins a aprovació, confeccionat per tècnics superiors amb PRL. - Lloguer i transport de vestuari homologat per a treballs de desamiament segons RD 396/06 - Realització de mesura d'exposició a l'Amiant dels treballadors implicats a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Realització de mesura ambiental de desamiament de la zona de treball a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Aplicació de polímer sobre canonada de fibrociment de diàmetre 60 mm, desmuntatge, acopi sobre palets, plastificat d'aquests, transport a abocador classe III i gestió de residus
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			400,150				400,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 400,150

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2020_08
 Capítol 01 FASE I
 Capítol (1) 01 ENDERROCS I DEMOLICIONS
 Títol 3 03 DESMUNTATGE D'ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1003001	u	Subministrament, muntatge i desmuntatge de l'enllumenat públic provisional a l'obra amb la instal·lació del cablejat elèctric aeri per tots els punts de llum de l'àmbit de l'obra, connexió als braços existents i desconnexió de la xarxa soterrada, inclou el manteniment d'aquest enllumenat provisional.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 3

2	K21HU010	u	Desmuntatge de braç mural amb els accessoris i elements de subjecció, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor
			AMIDAMENT DIRECTE
			0,000

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	01	ENDERROCS I DEMOLICIONS
Título 3	04	ARRENCADA D'ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21B4001	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions
			AMIDAMENT DIRECTE
			19,000

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	02	MOVIMENTS DE TERRES
Título 3	01	EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió
			TOTAL AMIDAMENT
			1.684,750

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.684,750				1.684,750	C#*D#*E#*F#

2	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM
			TOTAL AMIDAMENT
			6.485,600

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6.485,600				6.485,600	C#*D#*E#*F#

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	02	MOVIMENTS DE TERRES
Título 3	02	EXCAVACIONS DE RASES I REBLIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222F123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat
			TOTAL AMIDAMENT
			185,630

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,630				60,630	C#*D#*E#*F#
2	AJUDES HINCA		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#

2	F2225432	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
---	----------	----	---

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			350,670				350,670	C#*D#*E#*F#
2	AJUDES HINCA		10,540				10,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 361,210

3 F227F00F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			546,250				546,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 546,250

4 F2285LR0 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 20 a 40 mm, per a drenatge, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AJUDES HINCA		10,540				10,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,540

5 G7732630 m2 Membrana de gruix 1 mm d'una làmina de polietilè de baixa densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			754,420				754,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 754,420

6 F2GL00001 m3 Rebliment de rasa - lilit de graves de

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

TOTAL AMIDAMENT 0,000

7 F2GL00002 m3 Rebliment de rasa - capa filtrant de graves de 3-6 mm de diàmetre

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

TOTAL AMIDAMENT 0,000

8 F2GL00003 m3 Rebliment de rasa - sòl base de graves i terra vegetal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			211,790				211,790	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 211,790

9 F2GL00004 m3 Rebliment de rasa - capa d'aireig amb graves de >25 mm de diàmetre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			128,560				128,560	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 5

TOTAL AMIDAMENT 128,560

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2020_08
 Capítulo 01 FASE I
 Capítulo (1) 02 MOVIMENTS DE TERRES
 Título 3 03 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió 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			4.198,800				4.198,800	C#*D#*E#*F#
2	AJUDES HINCA		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.323,800

2	F2RA7LP1	m3	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 (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.619,580				2.619,580	C#*D#*E#*F#
2	AJUDES HINCA		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.744,580

3	F2RA73G1	m3	Deposició controlada a 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 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.601,960				1.601,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.601,960

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2020_08
 Capítulo 01 FASE I
 Capítulo (1) 03 PAVIMENTS
 Título 3 01 BASES I SUBBASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			237,980				237,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 237,980

2	F921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.806,260				1.806,260	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT 1.806,260

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2020_08
 Capítol 01 FASE I
 Capítol (1) 03 PAVIMENTS
 Títol 3 02 VORADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F96515D9	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			355,940				355,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 355,940

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F96615D9	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			56,300				56,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,300

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F9661000	ml	Vorada recta remuntable, MC de 8X25X28X50, (norma ICS-25 UNE-EN1340) monocapa, classe climàtica B, classe resistent a la abració H, classe resistent a flexió S, de 50 cm de longitud. Col·locada sobre base de formigó no estructural de mínim 20 cm de gruix i rejuntat amb morter de ciment

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2020_08
 Capítol 01 FASE I
 Capítol (1) 03 PAVIMENTS
 Títol 3 03 RIGOLA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc. Col·locada sobre base de formigó no estructural de mínim 20 cm de gruix i rejuntat amb morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Baixador							
2	- Entre Pisuerga i Segura		135,000				135,000	C#*D#*E#*F#
3	- Entre Segura i Xuquer		126,000				126,000	C#*D#*E#*F#
4	- Entre Xúquer i Passatge Baixador		104,000				104,000	C#*D#*E#*F#
5	- Entre Passatge Baixador i Plaça		81,000				81,000	C#*D#*E#*F#
6	- Tram lateral		422,000				422,000	C#*D#*E#*F#
7	- Zona Riera		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
8	Passatge Baixador		88,000				88,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT 1.041,000

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2020_08
 Capítulo 01 FASE I
 Capítulo (1) 03 PAVIMENTS
 Título 3 04 PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9F5C510	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 20x40 cm i 7 cm de gruix, model CONNECTA color SEGUR de la casa ICA o similar, col·locat amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			1.114,000 1.114,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.114,000

2 F9F15203 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:4 i beurada de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			273,600				273,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 273,600

3 F9E1321G m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			73,000				73,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,000

4 F9000001 m2 Paviment tàctil gris per informació sensorial per deficiències visuals. De peces de formigó de 40x40x7 cm, de bandes longitudinals o botons, segons normativa VIV/561/2010, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,770				23,770	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,770

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2020_08
 Capítulo 01 FASE I
 Capítulo (1) 03 PAVIMENTS
 Título 3 05 PAVIMENTS DE MÈSCLA BITUMINOSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J12P70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			4.932,500 4.932,500 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.932,500

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 8

2	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			4.932,500				4.932,500	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							4.932,500		

3	F9H11151	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			460,990				460,990	C#*D#*E#*F#	
3								C#*D#*E#*F#	
4								C#*D#*E#*F#	
5								C#*D#*E#*F#	
6								C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							460,990		

4	F9H11B71	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 70/100 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1				949,440			949,440	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							949,440		

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	03	PAVIMENTS
Título 3	06	REPARACIÓ DE DESPERFECTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0100001	PA	Partida alçada a justificar d'adequació, repàs i reparació de desperfectes realitzats sobre les façanes de les finques situades dins de l'obra
AMIDAMENT DIRECTE			0,900

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	03	PAVIMENTS
Título 3	07	GUALS DE VEHICLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F981NGAF	u	Capçal de gual de vehicles de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120 x 40 cm, amb la cantonada en forma bisellada, de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural
AMIDAMENT DIRECTE			0,000

2	F981U115	m	Gual per a vehicles de 60 cm, de pedra granítica, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#	

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT 36,000

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2020_08
 Capítulo 01 FASE I
 Capítulo (1) 03 PAVIMENTS
 Título 3 08 ESCOCELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F991UB60	u	Escocell rectangular de fosa dúctil model Teixidó de FUNDICIÓ FÁBREGAS o similar, de 120x80x20 cm, de 28 mm d'espessor, fonamentació i anellat de formigó HM-20/P/20/L.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2020_08
 Capítulo 01 FASE I
 Capítulo (1) 04 XARXA D'EVACUACIÓ D'AIGUES
 Título 3 01 OBRA CIVIL
 Título 4 01 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0300001	u	Apertura de rases de localització de serveis, amb mitjans manuals per trobar les línies existents de dimensions màximes de fins a 4 m de longitud x 4 m d'amplada x 1,5 m profunditat.

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2 F2225432 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			784,700				784,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 784,700

3 F227F00F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			522,240				522,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 522,240

4 GRM00010 m3 Rebliment de rasa d'amplada variable, amb gravaciment, amb tot-ú artificial i ciment portland. Compactació del 97% PM

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

TOTAL AMIDAMENT 0,000

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 10

5 F2285LR0 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 20 a 40 mm, per a drenatge , en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			352,930				352,930	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 352,930

6 F228ASR0 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graveta de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant

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

TOTAL AMIDAMENT 0,000

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2020_08
 Capítulo 01 FASE I
 Capítulo (1) 04 XARXA D'EVACUACIÓ D'AIGUES
 Título 3 01 OBRA CIVIL
 Título 4 02 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
 1 F2R45069 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió 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			1.005,500				1.005,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.005,500

2 F2RA7LP1 m3 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 (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.005,500				1.005,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.005,500

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2020_08
 Capítulo 01 FASE I
 Capítulo (1) 04 XARXA D'EVACUACIÓ D'AIGUES
 Título 3 02 XARXA D'EVACUACIÓ D'AIGUES PLUVIALS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
 1 FDD15098 m Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,600				13,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,600

2 FDB19620 u Solera de formigó HM-30/P/20/l+Qb de 20 cm de gruix i de planta 1x1 m

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PP-01		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	PP-02		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	PP-03		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	PP-04		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	PP-05		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	PP-06		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	PP-07		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
8	PP-08		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
9	PP-09		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
10	PP-10		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
11	PP-11		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
12	PP-12		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
13	PP-13		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
14	PP-14		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

3 FDDZ51A8 u Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm, col·locat amb morter ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,000				34,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

4 FDDZ5DD4 u Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible. Dispositiu d'accés articulad GEO PKSR d' E J i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc octogonal de dimensió exterior 850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 56 kg (pes tapa 31,22 kg). Tapa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impeding el tancament accidental i extraïble quan està oberta a 90°.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PP-01		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	PP-02		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	PP-03		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	PP-04		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	PP-05		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	PP-06		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	PP-07		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
8	PP-08		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
9	PP-09		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
10	PP-10		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
11	PP-11		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
12	PP-12		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
13	PP-13		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
14	PP-14		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

5 FD7JE186 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m², segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			216,000				216,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 12

TOTAL AMIDAMENT 216,000

6 FD7JJ186 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m², segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			156,140				156,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 156,140

7 FD7JL186 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m², segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			374,200				374,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 374,200

8 PR0000PLRE ml Prisma de recobriment de formigó de 60x60 cm per a xarxa d'evacuació d'aigües

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			472,750				472,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 472,750

9 GRM00010 m3 Rebliment de rasa d'amplada variable, amb gravaciment, amb tot-ú artificial i ciment portland. Compactació del 97% PM

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

10 FD5J6F0E u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

11 FD5ZBCC4 u Subministrament i instal·lació de reixa articulada GC075027A d'EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083 / EN 1563, en Classe C250 segons norma EN-124: 2015, amb certificació AENOR, apertura lliure 700x220 mm, dimensió exterior 850x350 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 48,6 kg (pes reixa 24,7 kg). Reixa de 750x274 mm, amb alçada d'encast de 36 mm, articulada reversible anti-robatori amb barrots a 45 °, superfície antilliscant i obertura a 110°, extraïble un cop eliminat el segellat a nivell de l'articulació. Superfície tragant 812 cm². Marc dissenyat per a ser instal·lat enganxat a la vorera. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.

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

TOTAL AMIDAMENT 28,000

12 FC250000 u Bastiment i reixa de fosa dúctil model 526279 BARCINO de EJ o simil.lar , per a embornal, de 1030x528x100 mm, segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter, inclòs kit d'anclatge i fixació, inclòs tall i adaptació a espai existent

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

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 13

1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
13	FD5H8LFD	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 500 mm i de superior a 460 mm d'alçària, amb perfil lateral, per a reixa de 1030x528 mm, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 200 mm de gruix i parets de 200 mm de gruix					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,450				9,450	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,450	
14	0601110	u	Formació escames d'evacuació d'aigües pluvials de finques privades a col·lector general, de fins a 4 metres de longitud. Inclòs treballs de demolició, excavació manual i o/mecànica, enderroc parcial de pou o tub, connexió de canonada i formació de junta, accessoris, reblert de rasa i formigonat i tots els accessoris per la formació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
15	0601002	u	Connexió a pou o tub de pluvials existent, inclou treballs demolició, excavació manual i o/mecànica, enderroc parcial de pou o tub, connexió de canonada, formació de junta, reposició, base de formigó i reposició de paviment completament acabat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Baixador		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
16	0603010	PA	Manteniment del servei de sanejament durant la realització de les obres.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,500				0,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,500	

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2020_08
Capítol	01	FASE I
Capítol (1)	04	XARXA D'EVACUACIÓ D'AIGUES
Títol 3	03	XARXA D'EVACUACIÓ D'AIGUES RESIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FDD15098	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:4					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,470				16,470	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,470	
2	FDB19620	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qb de 20 cm de gruix i de planta 1x1 m					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 14

1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	
3	FDDZ51A8	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm, col·locat amb morter ciment 1:4					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
4	FDDZ5DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible. Dispositiu d'accés articulat GEO PKSR d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc octogonal de dimensió exterior 850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 56 kg (pes tapa 31,22 kg). Tapa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental i extraïble quan està oberta a 90°.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	
5	FD7JE186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			79,050				79,050	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							79,050	
6	FD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			360,370				360,370	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							360,370	
7	0601001	u	Formació escamesa d'aigües residuals de finques privades a col·lector general, de fins a 4 metres de longitud. Inclòs treballs de demolició, excavació manual i o/mecànica, enderroc parcial de pou o tub, connexió de canonada i formació de junta, accessoris, reblert de rasa i formigonat i tots els accessoris per la formació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
8	0603009	u	Connexió a pou o tub de clavegueram existent, inclou tall amb disc de paviment, demolició de paviment existent, excavació manual i o/mecànica, enderroc parcial de pou o tub, connexió de canonada, formació de junta, farcit, base de formigó i reposició de paviment, completament acabat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Baixador		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 15

9	0603010	PA	Manteniment del servei de sanejament durant la realització de les obres.					TOTAL	Fórmula
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			0,500				0,500	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,500		

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2020_08
 Capítulo 01 FASE I
 Capítulo (1) 05 XARXA D'AIGUA POTABLE I REG
 Título 3 01 OBRA CIVIL
 Título 4 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	PDP00006	u	Realització de cates de localització de serveis en vorera: inclouen tall, demolició, excavació, reblert i reposició					12,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000		

2	F2225432	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					263,270	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							263,270		

3	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM					649,620	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							649,620		

4	F228AD0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM					87,020	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							87,020		

5	F2285LR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 20 a 40 mm, per a drenatge, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrat					137,840	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							137,840		

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2020_08
 Capítulo 01 FASE I

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 16

Capítulo (1)	05	XARXA D'AIGUA POTABLE I REG
Título 3	01	OBRA CIVIL
Título 4	02	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió 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			378,200				378,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 378,200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F2RA7LP1	m3	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 (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			378,200				378,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 378,200

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	05	XARXA D'AIGUA POTABLE I REG
Título 3	02	XARXA PROVISIONAL D'AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0700003	m	Subministre i instal·lació de tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat penjat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			706,750				706,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 706,750

2	0700006	u	Partida de desmuntatge del provisional.
---	---------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

3	0700007	u	Instal·lació de canonada d'escomesa provisional
---	---------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 17,000

4	0700005	u	Connexió d'escomeses existents a la canonada provisional.
---	---------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 17,000

5	PDP00002	u	Connexió a la xarxa existent tipus A (de diàmetre inferior a DN 80) a relitzar per part de la Companyia Consessionària
---	----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 17

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PDP00003 u Connexió a la xarxa existent tipus B (de diàmetre superior a DN 80 i inferior a DN150) a realitzar per part de la Companyia Concessionària

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

7 PDP00004 u Connexió a la xarxa existent tipus C (de diàmetre superior a DN 150 fins a DN200) a realitzar per part de la Companyia Concessionària

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2020_08
 Capítulo 01 FASE I
 Capítulo (1) 05 XARXA D'AIGUA POTABLE I REG
 Título 3 03 XARXA D'AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FF32B785	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, Designació FD-K9 J.E.STD.L-6 DN -80 PFA-64. Inclòs colzes, maniguets i accessoris hidràulics. Unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			311,750				311,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 311,750

2 FF32D795 m Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, designació FD-K9 J.E.STD.L-6 DN -100 PFA-64. Inclòs colzes, maniguets i accessoris hidràulics. Unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Baixador		245,000				245,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 245,000

3 FF32L785 m Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

4 FN12A6B4 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, 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 i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

5 FN12A6D4 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, 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 i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 18

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

6 FN1216G4 u Valvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, 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 i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

7 FN100001 u Valvula ventosa tifuncional 1'' sobre canonada de fosa dúctil, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

8 FM213628 u Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 FDK282C9 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 mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

TOTAL AMIDAMENT 18,000

10 FDKZH9B4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT 18,000

11 02ESC0001 u Instal·lació d'escomesa de PE Ø32-40 mm de longitud inferior a 2 m (inclou demolició, excavació, muntatge del material hidràulic a excepció del comptador, tapat, reposició de paviment). Trampilló o arqueta es paguen en partida a part. Proteccions col·lectives i retirada de runes incloses. Material hidràulic subministrat pel servei. Inclòs material escomeses, fins a escomesa existent

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

TOTAL AMIDAMENT 17,000

12 02ESC0002 u Reconexió d'escomesa i comptador existent a la nova xarxa, a realitzar per part de la Companyia Subministradora sense obra civil ni material adicional

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

TOTAL AMIDAMENT 17,000

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 19

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	05	XARXA D'AIGUA POTABLE I REG
Título 3	04	ALTRES TREBALLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ									
1	DES01000	ml	Treballs de desinfecció de la xarxa per part de la Companyia Concessionària segons RD140/2003									
				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
				1			706,750				706,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT											706,750	
2	PDP00001	u	Proves de Pressió de ml inferior a 1000 ml, a realitzar per part de la Companyia Concessionària									
AMIDAMENT DIRECTE											0,000	
3	PDP00002	u	Connexió a la xarxa existent tipus A (de diàmetre inferior a DN 80) a realitzar per part de la Companyia Concessionària									
AMIDAMENT DIRECTE											1,000	
4	PDP00003	u	Connexió a la xarxa existent tipus B (de diàmetre superior a DN 80 i inferior a DN150) a realitzar per part de la Companyia Concessionària									
AMIDAMENT DIRECTE											0,000	
5	PDP00004	u	Connexió a la xarxa existent tipus C (de diàmetre superior a DN 150 fins a DN200) a realitzar per part de la Companyia Concessionària									
AMIDAMENT DIRECTE											4,000	

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	05	XARXA D'AIGUA POTABLE I REG
Título 3	05	XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ									
1	FJSDR50G	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral									
				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
				1	Carrer Baixador		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT											2,000	
2	FN115664	u	Valvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada									
				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
				1	Carrer Baixador		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT											10,000	
3	FFB17655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. Inclou tots els maniguets, colzes, derivacions, tes així com qualsevol connector per a la seva instal·lació.									

EUR

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Baixador		210,000				210,000	C#*D#*E#*F#
2			130,000				130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 340,000

- 4 FJSA1041 u Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 5 FJSB1221 u Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 6 FJS5A662 u Anella per a reg per degoteig amb 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Baixador							
2	- Entre Pisuerga i Segura		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	- Entre Segura i Xuquer		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	- Entre Xuquer i Passatge Baixador		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	- Entre Passatge Baixador i Plaça		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,000

- 7 FJS51762 m Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Baixador							
2	- Entre Pisuerga i Segura		10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	- Entre Segura i Xuquer		9,000	1,000			9,000	C#*D#*E#*F#
4	- Entre Xuquer i Passatge Baixador		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	- Entre Passatge Baixador i Plaça		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,000

- 8 SDAFSD pa Partida alçada a justificar

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 21

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2020_08
Capítol	01	FASE I
Capítol (1)	06	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Títol 4	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GG230001	u	Apertura de rases de localització, amb mitjans manuals per trobar les línies existents de dimensions màximes de fins a 4 m de longitud x 4 m d'amplada x 3 m profunditat

AMIDAMENT DIRECTE

2	F2010001	u	Excavació de rasa manual en mina sota serveis existents, fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, i càrrega mecànica del material excavat
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

3	F2285LR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 20 a 40 mm, per a drenatge, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,820				24,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4	F2225432	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
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			113,310				113,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			241,620				241,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2020_08
Capítol	01	FASE I
Capítol (1)	06	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Títol 4	03	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

AMIDAMENT DIRECTE

2	F2RA7LP1	m3	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 (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	---

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 22

AMIDAMENT DIRECTE

193,450

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	06	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Título 3	02	XARXA D'ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GLOM1101	u	Subministre i col.locació columna de 6,00 m d'alçada, serie MFC-601 o equivalents característiques tècniques, amb base de fundició de ferro de 1060 mm i morfologia troncònica aristada, pintada amb oxirón negre forja. Fust format per tub d'acer galvanitzat de 76 mm de diàmetre i pintat segons indicació de la direcció facultativa. Nus superior compost per brida de fundició d'alumini pintada amb oxirón negre forja i braç horitzontal superior BHSP1 galvanitzat, de diàmetre 60 mm acoplament x 500 mm de sortint. Inclou remat superior model RSCP. Inclou porta de registre i placa base d'anclatge per la fixació al paviment i fonamentació de formigó HM-25 de 80x80x90 cm, anclatges, pern i cargoleria necessària per la seva instal·lació.

AMIDAMENT DIRECTE

0,000

2	LLUEP01001	u	Subministrament i instal·lació de llumenera CARANDINI model VEKAS, o model amb equivalents característiques tècniques, amb carcassa i tapa d'alumini fos EN AC-44300, tancament de vidre trempat de 5 mm. IP66, IK10. Vidre pla (CC). 5.000lm 38W i 3000K (24 LEDs a 500mA). Distribució òptica AMA1. Fixació horitzontal diàmetre 34/42mm. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica I. Driver programat segons direcció facultativa. Lluminiària gris RAL 9006 llis brillant (906B).
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

23,000

3	LLUEP01002	u	Subministrament i instal·lació de llumenera CARANDINI model VEKAS, o model amb equivalents característiques tècniques, amb carcassa i tapa d'alumini fos EN AC-44300, tancament de vidre trempat de 5 mm. IP66, IK10. Vidre pla (CC). 4.100lm 31W i 3000K (24 LEDs a 500mA). Distribució òptica AMA1. Fixació horitzontal diàmetre 34/42mm. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica I. Driver programat segons direcció facultativa. Lluminiària gris RAL 9006 llis brillant (906B).
---	------------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT

8,000

4	FDK2A4F0	Ut	Subministre, connexió i col.locació de caixa seccionadora de polièster, model claved o similar, instal·lada en columna o al interior de caixa empotrada a façana, amb incorporació de fusibles corresponents.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

31,000

5	FG22TH1K	m	Tub corbale 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
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.595,000				2.595,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 23

TOTAL AMIDAMENT 2.595,000

6 PR0004090 m Prisma de formigó per a la protecció de la canalització de 4 tubs de 90 mm de diàmetre de 35x30 amb formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			568,000				568,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 568,000

7 PR0006090 m Prisma de formigó per a la protecció de la canalització de 6 tubs de 90 mm de diàmetre de 35x40 amb formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traspassos		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,000

8 PR0060100 M Prisma de formigó per a la protecció de la canalització de 8 tubs de 90 mm de diàmetre de 35x50 amb formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida quadre Q131		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

9 FG221B2K m Subministre i col·locació de cinta de senyalització per a rasa per identificació de cablejat elèctric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa enllumenat:							
2	- Carrer Baixador		400,000	2,000			800,000	C#*D#*E#*F#
3	- Passatge Baixador		63,000	2,000			126,000	C#*D#*E#*F#
4	- Riera		95,000	2,000			190,000	C#*D#*E#*F#
5	Traspassos		38,000	2,000			76,000	C#*D#*E#*F#
6	Sortida quadre Q131		10,000	3,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.222,000

10 EG319554 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa enllumenat:							
2	- Carrer Baixador		400,000	2,000			800,000	C#*D#*E#*F#
3	- Passatge Baixador		63,000	2,000			126,000	C#*D#*E#*F#
4	- Riera		95,000	2,000			190,000	C#*D#*E#*F#
5	Traspassos		38,000	2,000			76,000	C#*D#*E#*F#
6	Sortida quadre Q131		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.212,000

11 EG319564 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió enllumenat existent		590,000				590,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 24

TOTAL AMIDAMENT 590,000

12 EG319334 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2.5 mm², amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			217,000				217,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 217,000

13 EG319174 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1 x 16 mm², amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			77,500				77,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,500

14 FG380907 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa enllumenat:							
2	- Carrer Baixador		400,000				400,000	C#*D#*E#*F#
3	- Passatge Baixador		63,000				63,000	C#*D#*E#*F#
4	- Riera		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
5	Traspassos		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
6	Sortida quadre Q131		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 606,000

15 FDK262B7 u Pericó de registre de formigó prefabricat amb solera de formigó de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Amb marc i tapa de fundició grisa per a suport de 25 T amb rètol " ENLLUMENAT PÚBLIC". Inclou excavació i el seu muntatge en obra i la tapa es soldarà al marc. S'inclou el poliuretà injectat als tubs que arriben a la troneta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

16 FDK262D7 u Pericó de registre de formigó prefabricat amb solera de formigó de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Amb marc i tapa de fundició grisa per a suport de 25 T amb rètol " ENLLUMENAT PÚBLIC". Inclou excavació i el seu muntatge en obra i la tapa es soldarà al marc. S'inclou el poliuretà injectat als tubs que arriben a la troneta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traspassos carrer Baixador		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	Riera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

17 FDK262G7 u Pericó de registre de formigó prefabricat amb solera de formigó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Amb marc i tapa de fundició grisa per a suport de 25 T amb rètol " ENLLUMENAT PÚBLIC". Inclou excavació i el seu muntatge en obra i la tapa es soldarà al marc. S'inclou el poliuretà injectat als tubs que arriben a la troneta.

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 25

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

18 FGD1421E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14.6 mm de diàmetre, clavada a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Baixador		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	Passatge Baixador		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Riera		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,000

19 0200002 u Projecte elèctric i legalització de la instal·lació d'enllumenat públic, inclosa la contractació a ENDESA, inclosos visats de projecte amb inspecció i control de l'entitat acreditada OCA, i registrat a OGE

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

20 GG131005 u 'Quadre de comandament d'acer inoxidable AISI 304, de 2 mm de gruix, model tipus Arelsa o model amb equivalents característiques tècniques, incorporarà el sistema de telegestió via GSM amb rellotge astronòmic contro master, el quadre tindrà un sostre per la protecció contra la pluja, amb tancaments de triple acció i maneta antivandàlica ocultable amb suport de bloqueig per cademat. El pany serà segons norma Cia JIS 20, estarà degudament preparat per allotjar-hi la centarilització de contadors i els elements de control i maniobra, amb caixes de doble aïllament en l'interior. S'hi allotjarà a l'interior els contadors, IGA, l'IPC, sis línies de sortida, 6 interruptors diferencials autorearmables i 6 magnetotèrmics tetrapolars. Portarà el doble nivell amb 6 diferencials de 40/0,3 A i 6 magnetotèrmics, tot integrat en un sol quadre. S'inclourà en el quadre un endoll a 230 V i un fluorescent estany en el interior, així com tot el cablejat, terminals de connexió i materials necessaris pel seu bon funcionament. El quadre també incorporarà un mòdul independent per la C.G.P i/o la caixa de seccionament (CS). Inclou bancada inoxidable de 300 mm d'altura col·locada sobre base de formigó de 30 cm de gruix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadre Q131		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21 FJSDAFLÑS PA Partida alçada a justificar

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2020_08
 Capítulo 01 FASE I
 Capítulo (1) 07 XARXA DE GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0300001	u	Apertura de rases de localització de serveis, amb mitjans manuals per trobar les línies existents de dimensions màximes de fins a 4 m de longitud x 4 m d'amplada x 1,5 m profunditat.

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

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 26

TOTAL AMIDAMENT 12,000

2 0310002 m Desplaçament de la canonada de Gas Natural de mitja pressió de qualsevol diàmetres inclòs desplaçaments, nova canalització, legalització, gestió i aprovació per part de Gas Natural, excavació, subministrament de material, colzes, tes, treballs de soldadura i proves de pressió.

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

TOTAL AMIDAMENT 0,000

3 FDGZU010 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 canonada, per a malla senyalitzadora

AMIDAMENT DIRECTE 400,000

4 RE010001 u Retirada i custòdia de trampillons de gas existents en escomeses a vivendes, així com posterior recol·locació a la cota correcta i entroncament amb el paviment definitiu de llambordins

AMIDAMENT DIRECTE 23,000

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2020_08
 Capítol 01 FASE I
 Capítol (1) 08 XARXA DE TELEFONIA
 Títol 3 01 OBRA CIVIL
 Títol 4 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GG230001	u	Apertura de rases de localització, amb mitjans manuals per trobar les línies existents de dimensions màximes de fins a 4 m de longitud x 4 m d'amplada x 3 m profunditat

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2 F2225432 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			134,610				134,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 134,610

3 F227F00F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			230,700				230,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 230,700

4 F2285LR0 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 20 a 40 mm, per a drenatge, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2020_08
 Capítol 01 FASE I

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 27

Capítulo (1)	08	XARXA DE TELEFONIA
Título 3	01	OBRA CIVIL
Título 4	03	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió 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			165,200				165,200	C#*D#*E#*F#
---	--	--	---------	--	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 165,200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F2RA7LP1	m3	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 (ORDEN MAM/304/2002)

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

1			165,200				165,200	C#*D#*E#*F#
---	--	--	---------	--	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 165,200

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	08	XARXA DE TELEFONIA
Título 3	02	XARXA DE TELEFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GDG32377	m	Prisma de formigó per a la protecció de la canalització de 2 tubs de 63 mm de diàmetre de 22x25 amb formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment.

AMIDAMENT DIRECTE 145,350

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	GDG00006	m	Prisma de formigó per a la protecció de la canalització de 4 tubs de 110 mm de diàmetre de 35x40 amb formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment.

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

1	Carrer Baixador		402,000				402,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------------	--	---------	--	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 402,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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

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

1			325,770				325,770	C#*D#*E#*F#
---	--	--	---------	--	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 325,770

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	FG22TK1K	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

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

1			1.768,800				1.768,800	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-----------	--	--	--	-----------	-------------

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 28

TOTAL AMIDAMENT 1.768,800

5 3400003 u Separador per canalitzacions de telefonia.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			550,350				550,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 550,350

6 PTM00001 u Subministrament i instal·lació de pericó prefabricat de formigó M per a instal·lacions de serveis de telefonia, de 300x300x600cm dimensions interiors i 460x460x600 mm de dimensions exteriors, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 10 cm de gruix. Homologat per la companyia de Telefonica

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

7 TPTM0001 u Tapa quadrada de formigó i bastiment de fosa per a pericó de serveis tipus M de telefonia, de 420x420, recolzada, homologada per Telefonica, de classe C-250 segons norma UNE-EN 124. Inclòs indicació del text "Telefonica" Totalment instal·lat

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

8 PTDM001 u Subministrament i instal·lació de pericó prefabricat de formigó DM, per a instal·lacions de serveis de telefonia, de 480x920x1040 cm dimensions interiors i 720x1160x1040 mm de dimensions exteriors, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Homologat per la companyia de Telefonica

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

9 TPTDM001 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis tipus DM de telefonia, de 635x1060, recolzada, homologada per Telefonica, de classe D400 (40Tn) segons norma UNE-EN 124. Inclòs indicació del text "Telefonica" Totalment instal·lat

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

10 GG23RA15 m Tub rigid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2020_08
Capítol	01	FASE I
Capítol (1)	10	XARXA DE BAIXA TENSIÓ
Títol 3	01	ADAPTACIÓ ESCOMESES PARTICULARS
Títol 4	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	AR010001	u	Apertura de cata amb mitjans manuals de dimensions màximes de 4 m de longitud x 4 metres d'amplada x 1,2 metres de profunditat als espais privats de propietat per preparar connexions i cablejat de les instal·lacions elèctriques previstes, localització de serveis.

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

2 MR100001 u Treballs de trencament del mur o tanca exterior de finca per instal·lació de caixes de la companyia elèctrica segons treballs normalitzats. Inclou tall de mur, repicat d'acabats, reposició de peces de coronació, pintat,
 EUR

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 29

fonaments de formigó, adaptació de la barana i tots els treballs necessaris per l'adaptació i adequació del mur existent. Inclou carrega i transport, ma d'oba, maquinària i gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT

3 G219GBC0 m Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.

AMIDAMENT DIRECTE

4 F2194JF1 m2 Demolició de paviment existent sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			46,600				46,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 F2221242 m Excavació de rasa amb mitjans manuals o maquinària per a pas d'instal·lacions de fins a 60 cm de fondària i fins a 50 cm d'amplada, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			127,250				127,250	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

6 F2225432 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			270,890				270,890	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

7 F227F00F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			127,100				127,100	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

8 F2R45069 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió 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			144,130				144,130	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

9 F2RA7LP1 m3 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 (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			144,130				144,130	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 30

TOTAL AMIDAMENT 144,130

10 FG221B2K m Subministre i col·locació de cinta de senyalització per a rasa per identificació de cablejat elèctric.

AMIDAMENT DIRECTE 563,000

11 F31521G1 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat des de qualsevol mitja

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,420				25,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,420

12 K9EY201J m2 Col·locació de paviment de les mateixes característiques o similar al existent, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:8 i beurada de color.

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

TOTAL AMIDAMENT 0,000

13 PA011001 u Treballs de paletaeria i acabats .

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

TOTAL AMIDAMENT 11,000

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2020_08
 Capítulo 01 FASE I
 Capítulo (1) 10 XARXA DE BAIXA TENSÍO
 Título 3 01 ADAPTACIÓ ESCOMESES PARTICULARS
 Título 4 02 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG3121E4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			130,000				130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 130,000

2 EG3121C4 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Baixador, 79		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
2	Carrer Baixador, 81		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Baixador, 83		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Segura, 2-4		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 140,000

3 EG3121B4 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

EUR

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 31

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
							AMIDAMENT DIRECTE	0,000
4	EG3121A4	m						Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
1			62,050				62,050	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	62,050
5	EG312194	m						Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
							AMIDAMENT DIRECTE	0,000
6	EG312184	m						Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
							AMIDAMENT DIRECTE	0,000
7	EG312174	m						Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
							AMIDAMENT DIRECTE	0,000
8	EG2100075	m						Tub rígid de PVC, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment. Inclou la part proporcional d'accessoris de derivació com poden ser tes, colzes, maniguets de connexió, grapes, tub totalment instal·lat.
							AMIDAMENT DIRECTE	10,000
9	EG2100090	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 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment. Inclou la part proporcional d'accessoris de derivació com poden ser tes, colzes, maniguets de connexió, grapes, tub totalment instal·lat.
							AMIDAMENT DIRECTE	16,000
10	FG22TL1K	m						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, muntat com a canalització soterrada
							AMIDAMENT DIRECTE	0,000
11	EG116A62	u						Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 A, segons esquema Unesa número 7, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment
							AMIDAMENT DIRECTE	0,000
12	EG116D62	u						Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 7, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment per instal·lació en armari prefabricat. CGP homologada segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica. Inclou els treballs de connexió del cablejat elèctric i fusibles adaptats a la secció del cablejat elèctric.
							AMIDAMENT DIRECTE	0,000

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 32

13 PA0100002 u Subministrament i instal·lació de petit material elèctric per adaptació de l'escomesa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaça Lola Boronat, 10		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Passatge Baixador, 1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	Passatge Baixador, 3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	Passatge Baixador, 5		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Passatge Baixador 4		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	Carrer Baixador, 45		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
7	Carrer Baixador, 65		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
8	Carrer Baixador, 69		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
9	Carrer Baixador, 79		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
10	Carrer Baixador, 81		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
11	Carrer Baixador, 83		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
12	Carrer Segura, 2-4		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

14 PA0100001 u Treballs d'adaptació de la instal·lació elèctrica, connexions de cablejats, treballs d'adequació a la normativa elèctrica. Inclòs la retirada i desconexió de la instal·lació existent i reconexió de les noves escomeses segons companyia de subministrament elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaça Lola Boronat, 10		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Passatge Baixador, 1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	Passatge Baixador, 3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	Passatge Baixador, 5		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Passatge Baixador 4		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	Carrer Baixador, 45		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
7	Carrer Baixador, 65		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
8	Carrer Baixador, 69		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
9	Carrer Baixador, 79		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
10	Carrer Baixador, 81		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
11	Carrer Baixador, 83		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
12	Carrer Segura, 2-4		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2020_08
 Capítol 01 FASE I
 Capítol (1) 10 XARXA DE BAIXA TENSIÓ
 Títol 3 03 XARXA DE BAIXA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SICS00001	u	Subministrament i instal·lació de Caixa de Seccionament (CS) per instal·lació en armari prefabricat. CS homologada segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica. Inclou els treballs de connexió del cablejat elèctric i el cablejat elèctric de connexió entre la CS i la CGP segons normes companyia.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaça Lola Boronat, 10		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Passatge Baixador, 1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	Passatge Baixador, 3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	Passatge Baixador 5		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Carrer Baixador, 45		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 33

6	Carrer Baixador, 79	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Baixador, 81	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
8	Carrer Baixador, 83	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
9	Carretera de Barcelona, 116	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
10	Carrer Segura, 2-4	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

2	EG116D62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment per instal·lació en armari prefabricat. CGP homologada segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica. Inclou els treballs de connexió del cablejat elèctric i fusibles adaptats a la secció del cablejat elèctric.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

3	EG11CD62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment per instal·lació en armari prefabricat. CGP homologada segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica. Inclou els treballs de connexió del cablejat elèctric i fusibles adaptats a la secció del cablejat elèctric.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

4	SIAR0001	u	Subministrament i instal·lació d'armari prefabricat de formigó amb porta d'acer galvanitzat homologada per la companyia elèctrica per poder allotjar-hi una Caixa de Seccionament o una Caixa General de Protecció o una Caixa de Distribució urbana . Inclou la obra civil necessària per la seva instal·lació, formigó de per la fonamentació, fixació i tubs d'entrada i sortida de 160 mm. Instal·lació segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

5	SIARV02	u	Subministrament i instal·lació d'armari prefabricat de formigó amb porta d'acer galvanitzat per ubicar Caixa de Seccionament mes la Caixa General de Protecció, homologat per la companyia elèctrica. Inclou la obra civil necessària per la seva instal·lació, formigó de per la fonamentació, fixació i tubs d'entrada i sortida de 160 mm. Instal·lació segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica.
---	---------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

6	0800008	u	Subministrament i instal·lació de un Armari de Distribució Urbana (ADU) segons normes de la companyia elèctrica instal·lat en mur de façana de la finca o a peu de carrer segons indicacions de treballs de la companyia elèctrica. Inclòs tubs d'entrada i sortida homologats en armari ADU per l'entrada i sortida del cablejat elèctric de dimensions segons companyia. Inclòs pedestal per allotjar-hi l'ADU, fonaments i excavació o obra civil per la col·locació dels tubs del pedestal i armari. Inclòs tots els treballs de mà d'obra i tots els treballs necessaris per l'adaptació de l'armari totalment instal·lat al mur de la finca.
---	---------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

7	FG22TP1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			52,000				52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,000

8	TRBTFE1	u	Treballs de reordenació i adaptació de la xarxa electrica de BT d'acord amb les especificacions i directrius de la companyia elèctrica, que s'adjunten al present projecte, segons treball ATAR201 0000208063 Inclou l'obra civil, moviment de terres, i reposició de paviments, connexions, cates de localització de serveis, conversions, entroncaments, desmuntatges de instal·lacions existents, retirada de les palometes existents.
---	---------	---	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 34

retirada de terres al dipòsit autoritzat, esteses de cablejat elèctric tant soterrat com grapejat, ADU's, cablejat i tubs necessaris per la correcta instal·lació, tot instal·lat d'acord normes de la companyia elèctrica.
 Inclou tots els tràmits a organismes oficials, taxes i projectes de legalització i confecció d'asbutils.
 També s'inclouen tots els drets de connexió, treballs de connexions i treballs d'extensió. Inclou tota la ma d'obra i plataforma elevadora per a la correcta execució de treballs abans esmentats.

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

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2020_08
 Capítol 01 FASE I
 Capítol (1) 11 SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	10111	pa	Partida alçada a justificar de reparació per trencament de canonada de xarxa d'aigua potable per a qualsevol diàmetre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	

2 101113 pa Partida alçada a justificar de reparació per trencament de canonada de xarxa de gas, per a qualsevol diàmetre.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

3 101114 pa Partida alçada a justificar de reparació del cablejat de xarxa de Fecsa Endesa, per a qualsevol tipus de secció.

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

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2020_08
 Capítol 01 FASE I
 Capítol (1) 12 SENYALITZACIÓ I MOBILIARI URBA
 Títol 3 01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F000001	m	Premarcatge de línies

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Baixador		306,500				306,500	C#*D#*E#*F#
2			11,500	69,000			793,500	C#*D#*E#*F#
3			4,200	10,000			42,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.142,000	

2 FBA15110 m Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/1, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Baixador		306,500				306,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 35

TOTAL AMIDAMENT 306,500

3 FBA1G110 m Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcaments carrer Baixador		11,500	69,000			793,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 793,500

4 FBA31111 m2 Pintat sobre paviment de faixa superficial reflectora en pas de vianants i illetes, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			84,000				84,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,000

5 FBA00001 m Pintat de guals d'entrada de vehicles i de línia de prohibició d'aparcament, de pintura acrílica color groc de 15 cm d'amplada, segons normativa municipal.

AMIDAMENT DIRECTE 65,600

6 FBA00002 u Pintat de fletxes de sentit de circulació, en pintura de dos componets i/o altres símbols.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2020_08
 Capítulo 01 FASE I
 Capítulo (1) 12 SENYALITZACIÓ I MOBILIARI URBA
 Título 3 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBBZA001	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 76 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2 FBBZ3010 m Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			52,000				52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,000

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2020_08
 Capítulo 01 FASE I
 Capítulo (1) 12 SENYALITZACIÓ I MOBILIARI URBA
 Título 3 03 MOBILIARI URBA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ213112	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 36

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Baixador		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2020_08
 Capítulo 01 FASE I
 Capítulo (1) 13 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR42561C	u	Subministrament de Chitalpa tashkentensis de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	- Carrer Baixador		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,000	

2 FRZ52100 u Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre, amb sistema de subjecció format per quatre estakes de fusta tractada en autoclau, de 6 cm de diàmetre i 1,5 m de llargària, clavades un mínim de 30 cm en el fons del clot de plantació i lligades a un bastiment de fusta col·locat a la part superior del pa de terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	- Carrer Baixador		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,000	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	- Carrer Baixador		29,000	1,200	0,800	1,000	27,840	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,840	

4 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

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2020_08
 Capítulo 01 FASE I
 Capítulo (1) 15 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PCQ0000F1	pa	Programa de control, seguiment i ensaigs dels materials e instal·lacions a realitzar per laboratori homologat, inclòs el control de recepció de materials, control de execució el control de obra acabada.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2020_08
 Capítulo 01 FASE I
 Capítulo (1) 16 SEGURETAT I SALUT A L'OBRA

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 37

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SS01000F1	u	Treballs de Seguretat i Salut a l'execució de les obres, inclòs la senyalització, itineraris, pasareles i accés provisional per vianants i a les finques privades.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	17	PARTIDES NOVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EXT010101	m	Repicat manual de fonamentació de murs per a encaix d'embornals i caixa de paviment a Carrer Baixador

AMIDAMENT DIRECTE

9,000

2	EXT010201	m	Retirada de canonada de 125 mm de diàmetre de fibrociment amb amiant, per empresa certificada seguint tot el protocol legal establert per la llei. Inclou excavació de terres al voltant de la canonada, amb mitjans manuals amb cura de no tocar-la per no provocar trencaments ni fissures que pugui provocar fuites d'amiant. Inclou el següent: -Redacció i presentació del Pla de Treballs amb Risc d'Amiant al departament de treball i seguiment fins a aprovació, confeccionat per tècnics superiors amb PRL. - Lloguer i transport de vestuari homologat per a treballs de desamiant segons RD 396/06 - Realització de mesura d'exposició a l'Amiant dels treballadors implicats a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Realització de mesura ambiental de desamiantat de la zona de treball a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Aplicació de polímer sobre canonada de fibrociment de diàmetre 60 mm, desmuntatge, acopi sobre palets, plastificat d'aquests, transport a abocador classe III i gestió de residus
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

118,050

3	EXT010202	m	Retirada de canonada de 150 mm de diàmetre de fibrociment amb amiant, per empresa certificada seguint tot el protocol legal establert per la llei. Inclou excavació de terres al voltant de la canonada, amb mitjans manuals amb cura de no tocar-la per no provocar trencaments ni fissures que pugui provocar fuites d'amiant. Inclou el següent: -Redacció i presentació del Pla de Treballs amb Risc d'Amiant al departament de treball i seguiment fins a aprovació, confeccionat per tècnics superiors amb PRL. - Lloguer i transport de vestuari homologat per a treballs de desamiant segons RD 396/06 - Realització de mesura d'exposició a l'Amiant dels treballadors implicats a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Realització de mesura ambiental de desamiantat de la zona de treball a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Aplicació de polímer sobre canonada de fibrociment de diàmetre 60 mm, desmuntatge, acopi sobre palets, plastificat d'aquests, transport a abocador classe III i gestió de residus
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

169,270

4	EXT010301	u	Treballs de retirada de bàculs de 8x2 m actualment instal·lats a C/ Baixador.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

12,000

5	EXT010302	u	Treballs de retirada de columnes Nickolson o troncocòniques d'una alçada de fins a 4m, actualment instal·lats a Passatge Baixador i Torrent.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

8,000

6	EXT01020201	kg	Hidrogel sòl estructural
---	-------------	----	--------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			82,210				82,210	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 38

TOTAL AMIDAMENT 82,210

7 EXT01020202 m2 Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil de 300gr per a execució de rasa d'emmagatzematge natural d'aigua.

AMIDAMENT DIRECTE 295,000

8 EXT01030701 u Capçal de gual de vianants de peces de formigó, de 125 cm, color gris, format per dues peces sobre base de formigó no estructural, rejuntat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

9 EXT01030702 m Rampa per gual de vianants de 120 d'amplada, amb peces de formigó de doble capa, i amb base de formigó no estructural i rejuntat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

10 EXT01040201 m Adaptació de reixa i canal a nova geometria per a la intersecció de tubs soterrats.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11 EXT01050201 u Vàlvula manual de bola instal·lada a canonada provisional d'aigües

AMIDAMENT DIRECTE 22,000

12 EXT01050202 u Vàlvula de papallona instal·lada a canonada provisional d'aigües

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

13 EXT01050301 m Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			180,560				180,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 180,560

14 EXT01050302 u Modificacions diverses de comptadors en sol·licitud de CEMSSA

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

15 EXT01050501 u Formació d'arqueta de 55x55. Demolició de vorera, formació d'arqueta de 55x55 i reposició de vorera per a ubicació de comptadors d'aigua

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

16 EXT060201 u Sumbministre i col·locació columna de 6,00 m d'alçada, model Urban MIXTA TA de la firma ROURA ILUMINACIÓN . amb base de fundició de ferro de 870 mm i morfologia troncònica aristada, pintada amb oxirón negre forja. Fust format per tub d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre i pintat RAL 9006. Braç horitzontal superior galvanitzat, de diàmetre 60 mm acoplament x 1000 mm de sortint. Inclou porta de registre i placa base

EUR

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 39

d'anclatge per la fixació al paviment.

AMIDAMENT DIRECTE 31,000

17 EXT060202 m Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de canalització de xarxa d'enllumenat públic de 4 tubs de 90 mm de diàmetre

AMIDAMENT DIRECTE 568,000

18 EXT060203 m Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de canalització de xarxa d'enllumenat públic de 6 tubs de 90 mm de diàmetre

AMIDAMENT DIRECTE 38,000

19 EXT060204 m Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de canalització de xarxa d'enllumenat públic de 8 tubs de 90 mm de diàmetre

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

20 EXT060205 u Drets de connexió d'ENDESA a la xarxa d'Enllumenat Públic, per a la col·locació del QEP

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21 EXT080201 m Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de canalització de xarxa de telefonia de 2 tubs de 63 mm de diàmetre

AMIDAMENT DIRECTE 150,350

22 EXT080202 m Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de xarxa de telefonia de 4 tubs de 110 de diàmetre

AMIDAMENT DIRECTE 402,000

23 EXT100201 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE 72,000

24 EXT100202 u Conversió Aereo Subterrànea BT

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

25 EXT100203 u Posada a terra del neutre en caixa (piqueta)

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

26 EXT100204 u Proves d'aïllament en cablejat de Baixa Tensió

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

27 EXT100205 u Instal·lació de postecillo per escomesa de baixa tensió

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 40

28	EXT100301	u	Subministrament i instal·lació de Caixa de Seccionament (CS) de 400 A, amb 3 sortides per a fusibles en part inferior	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
29	EXT100302	u	Subministrament i col·locació de canal de protecció per CGP o CS	AMIDAMENT DIRECTE	13,000
30	EXT100303	u	Subministrament i col·locació de canal de protecció per a cablejat gratat en façana	AMIDAMENT DIRECTE	31,000
31	EXT120201	u	Placa Triangular 70 cm de ferro	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
32	EXT120202	u	Placa Cuadrada 60x60 ferro S-15a	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
33	EXT120203	u	Placa Circular 60 cm ferro R-101, R-400a, R-301, R302	AMIDAMENT DIRECTE	11,000
34	EXT120204	u	Placa de Calle d'alumini de 30 mm, con anclaje posterior de medidas 500x250	AMIDAMENT DIRECTE	8,000
35	EXT1301	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre, amb sistema de subjecció format per DUES estaques de fusta tractada en autoclau, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavades un mínim de 30 cm en el fons del clot de plantació i lligades a un bastiment de fusta col·locat a la part superior del pa de terra	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
36	CANHINCA01	u	Trasllat de contenidors de reciclate a nova ubicació per treballs d'obra	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
37	CANHINCA02	u	Ajudes de maquinaria i mà d'obra per desviament de canonades d'aigua potable i reparacions fora de l'àmbit de l'obra. Inclou la gestió de residus	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
38	CANHINCA03	m	Subministrament i col·locació malla electrosoldada BD500 15x15x6 en recobriment de col·lector pluvial	AMIDAMENT DIRECTE	125,400
39	CANHINCA04	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous per a una protecció del 25%	AMIDAMENT DIRECTE	195,620
40	CANHINCA05	u	Desmuntatge i muntatge de canalització de grup de bombeig en galeria de recollida d'aigües cap a pou de sortida. Inclou l'excavació, el muntatge i el desmuntatge dels tubs, soldadures i petit material necessari per a la instal·lació. També el reblert amb formigó.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
41	CANHINCA06	u	Desmuntatge i muntatge de canalització d'aireació de grup de bombeig en galeria de recollida d'aigües cap a sortida de gasos. Inclou l'excavació, el muntatge i el desmuntatge dels tubs. També el reblert amb terres.		

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 41

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
42	CANHINCA07	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb taulers de fusta de pi i suports amb puntals, per a prisma de telecomunicacions en base rectilínea en fons de rasa.		
				AMIDAMENT DIRECTE	100,000
43	CANHINCA08	u	Trasllat de maquinària fora de la zona d'obra per treballs d'ajuda a la hinca		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
44	CANHINCA09	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió		
				AMIDAMENT DIRECTE	25,000
45	CANHINCA10	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1 i fins a 2,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM		
				AMIDAMENT DIRECTE	125,000
46	CANHINCA11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/lia		
				AMIDAMENT DIRECTE	5,000
47	CANHINCA12	u	Desplaçament d'equips d'asfaltat per a l'execució del paviment de mescla bituminosa.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
48	GALERIA01	m2	Encofrat muret		
				AMIDAMENT DIRECTE	12,320
49	GALERIA02	kg	Acer corrugat en barres (inclou ancoratges)		
				AMIDAMENT DIRECTE	30,800
50	GALERIA03	m3	Formigonat HA30		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,230
51	GALERIA04	m3	Vessament formigó HA30 en murets de suportació de plaques.		
				AMIDAMENT DIRECTE	17,820
52	GALERIA05	m2	Placa alveolar (inclou juntes elastomèriques)		
				AMIDAMENT DIRECTE	16,200
53	ADDHINCA01	m	Subministrament i col·locació de canal de formigó polímer model tipus U, d'ample exterior 130 mm, ample interior 100mm, alçada externa 205 mm, amb reixa de fundició dúctil nervada, amb classe de càrrega C-250. Inclou connexió a pou i reforç amb formigó.		
				AMIDAMENT DIRECTE	7,000
54	ADDHINCA02	u	Equip de fresat per a l'execució d'encaixos fora de l'àmbit d'obra i entroncaments.		

AMIDAMENTS

Data: 08/04/24

Pàg.: 42

			AMIDAMENT DIRECTE	<input type="text" value="1,000"/>
55	ADDSSHINCA	u	Increment part proporcional de seguretat i salut	
			AMIDAMENT DIRECTE	<input type="text" value="1,000"/>

MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE LA CARRETERA DE BARCELONA, CARRER BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA LOLA BORONAT (FASE I)

Pressupost

PRESSUPOST

Data: 08/04/24

Pàg.: 1

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítol	01	FASE I
Capítol (1)	01	Enderrocs i demolicions
Títol 3	01	Demolicions d'elements de vialitat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G219GBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir. (P - 190)	3,47	367,450	1.275,05
2	G2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 187)	4,03	875,800	3.529,47
3	G2194JF5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 188)	6,22	1.034,500	6.434,59
4	F2194AF1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 93)	9,06	1.640,720	14.864,92
5	G2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 189)	3,66	5.150,490	18.850,79
6	DEM010001	u	Demolició de paviment de panot, formigó o paviment bituminos de 4 m2 per a excavació de cata per detecció de serveis, amb mitjans manuals, martell picador i compressor. (P - 38)	51,94	4,500	233,73

TOTAL	Títol 3	01.01.01.01				45.188,55
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítol	01	FASE I
Capítol (1)	01	Enderrocs i demolicions
Títol 3	02	Demolicions d'elements de sanejament i drenatge

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 97)	5,23	0,000	0,00
2	F21DFG02	m	Demolició de pou de diàmetre 80 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 96)	5,88	16,000	94,08
3	F21D41A2	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 95)	7,35	500,500	3.678,68
4	FD100001	m	Retirada de canonada de 60 mm de diàmetre de fibrociment amb amiat, per empresa certificada seguint tot el protocol legal establert per la llei. Inclou excavació de terres al voltant de la canonada, amb mitjans manuals amb cura de no tocar-la per no provocar trencaments ni fissures que pugui provocar fuites d'amiant. Inclou el següent: -Redacció i presentació del Pla de Treballs amb Risc d'Amiant al departament de treball i seguiment fins a aprovació, confeccionat per tècnics superiors amb PRL. - Lloguer i transport de vestuari homologat per a treballs de desamiament segons RD 396/06 - Realització de mesura d'exposició a l'Amiant dels treballadors implicats a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Realització de mesura ambiental de desamiament de la zona de treball a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Aplicació de polímer sobre canonada de fibrociment de diàmetre 60 mm, desmuntatge, acopi sobre palets, plastificat d'aquests, transport a abocador classe III i gestió de residus (P - 140)	75,26	400,150	30.115,29

PRESSUPOST

Data: 08/04/24

Pàg.: 2

TOTAL	Título 3	01.01.01.02	33.888,05
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	01	Enderrocs i demolicions
Título 3	03	Desmuntatge d'enllumenat públic

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	1003001	u	Subministrament, muntatge i desmuntatge de l'enllumenat públic provisional a l'obra amb la instal·lació del cablejat elèctric aeri per tots els punts de llum de l'àmbit de l'obra, connexió als braços existents i desconexió de la xarxa soterrada, inclou el manteniment d'aquest enllumenat provisional. (P - 20)	578,65	1,000	578,65
2	K21HU010	u	Desmuntatge de braç mural amb els accessoris i elements de subjecció, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 205)	47,03	0,000	0,00

TOTAL	Título 3	01.01.01.03	578,65
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	01	Enderrocs i demolicions
Título 3	04	Arrencada d'elements de senyalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G21B4001	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions (P - 191)	29,79	19,000	566,01

TOTAL	Título 3	01.01.01.04	566,01
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	02	Moviments de terres
Título 3	01	Excavació per a caixa de paviment

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 98)	4,08	1.684,750	6.873,78
2	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 103)	1,41	6.485,600	9.144,70

TOTAL	Título 3	01.01.02.01	16.018,48
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	02	Moviments de terres
Título 3	02	Excavacions de rases i reblliments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222F123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat (P - 101)	32,34	185,630	6.003,27

PRESSUPOST

Data: 08/04/24

Pàg.: 3

2	F2225432	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 (P - 100)	14,01	361,210	5.060,55
3	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 102)	1,83	546,250	999,64
4	F2285LR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 20 a 40 mm, per a drenatge, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 104)	25,91	10,540	273,09
5	G7732630	m2	Membrana de gruix 1 mm d'una làmina de polietilè de baixa densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie (P - 192)	13,21	754,420	9.965,89
6	F2GL00001	m3	Rebliment de rasa - llit de graves de (P - 107)	37,17	0,000	0,00
7	F2GL00002	m3	Rebliment de rasa - capa filtrant de graves de 3-6 mm de diàmetre (P - 108)	34,71	0,000	0,00
8	F2GL00003	m3	Rebliment de rasa - sòl base de graves i terra vegetal (P - 109)	44,91	211,790	9.511,49
9	F2GL00004	m3	Rebliment de rasa - capa d'aireig amb graves de >25 mm de diàmetre (P - 110)	33,45	128,560	4.300,33

TOTAL Titulo 3 01.01.02.02 36.114,26

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capitulo	01	FASE I
Capitulo (1)	02	Moviments de terres
Titulo 3	03	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 111)	7,95	4.323,800	34.374,21
2	F2RA7LP1	m3	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 (ORDEN MAM/304/2002) (P - 113)	5,88	2.744,580	16.138,13
3	F2RA73G1	m3	Deposició controlada a 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 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 112)	20,67	1.601,960	33.112,51

TOTAL Titulo 3 01.01.02.03 83.624,85

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capitulo	01	FASE I
Capitulo (1)	03	Paviments
Titulo 3	01	Bases i subbases

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 117)	78,07	237,980	18.579,10
2	F921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 116)	25,75	1.806,260	46.511,20

TOTAL Titulo 3 01.01.03.01 65.090,30

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
------	----	--------------------------

PRESSUPOST

Data: 08/04/24

Pàg.: 4

Capítol	01	FASE I
Capítol (1)	03	Paviments
Títol 3	02	Vorades

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F96515D9	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 118)	26,75	355,940	9.521,40
2	F96615D9	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 120)	65,60	56,300	3.693,28
3	F9661000	ml	Vorada recta remuntable, MC de 8X25X28X50, (norma ICS-25 UNE-EN1340) monocapa, clase climàtica B, classe resistent a la abrassió H, classe resistent a flexió S, de 50 cm de longitud. Col·locada sobre base de formigó no estructural de mínim 20 cm de gruix i rejuntat amb morter de ciment (P - 119)	41,03	0,000	0,00

TOTAL Títol 3 01.01.03.02 13.214,68

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítol	01	FASE I
Capítol (1)	03	Paviments
Títol 3	03	Rigola

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc. Col·locada sobre base de formigó no estructural de mínim 20 cm de gruix i rejuntat amb morter de ciment (P - 121)	20,09	1.041,000	20.913,69

TOTAL Títol 3 01.01.03.03 20.913,69

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítol	01	FASE I
Capítol (1)	03	Paviments
Títol 3	04	Paviments de peces de formigó

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9F5C510	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 20x40 cm i 7 cm de gruix, model CONNECTA color SEGUR de la casa ICA o similar, col·locat amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina (P - 127)	36,71	1.114,000	40.894,94
2	F9F15203	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:4 i beurada de ciment (P - 126)	38,24	273,600	10.462,46
3	F9E1321G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 125)	33,77	73,000	2.465,21
4	F9000001	m2	Paviment tàctil gris per informació sensorial per deficiències visuals. De peces de formigó de 40x40x7 cm, de bandes longitudinals o botons, segons normativa VIV/561/2010. classe 1a, preu alt, sobre	34,77	23,770	826,48

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/04/24

Pàg.: 5

suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt
 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 115)

TOTAL Título 3 01.01.03.04 54.649,09

Obra 01 Presupuesto H120_2020_08
 Capítol 01 FASE I
 Capítol (1) 03 Paviments
 Título 3 05 Paviments de mescla bituminosa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9J12P70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2 (P - 130)	0,61	4.932,500	3.008,83
2	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 131)	0,42	4.932,500	2.071,65
3	F9H11151	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 128)	59,81	460,990	27.571,81
4	F9H11B71	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 70/100 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada (P - 129)	57,54	949,440	54.630,78

TOTAL Título 3 01.01.03.05 87.283,07

Obra 01 Presupuesto H120_2020_08
 Capítol 01 FASE I
 Capítol (1) 03 Paviments
 Título 3 06 Reparació de desperfectes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	0100001	PA	Partida alçada a justificar d'adequació, repàs i reparació de desperfectes realitzats sobre les façanes de les finques situades dins de l'obra (P - 1)	3.000,00	0,900	2.700,00

TOTAL Título 3 01.01.03.06 2.700,00

Obra 01 Presupuesto H120_2020_08
 Capítol 01 FASE I
 Capítol (1) 03 Paviments
 Título 3 07 Guals de vehicles

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F981NGAF	u	Capçal de gual de vehicles de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120 x 40 cm, amb la cantonada en forma bisellada, de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural (P - 122)	350,68	0,000	0,00
2	F981U115	m	Gual per a vehicles de 60 cm, de pedra granítica, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó (P - 123)	192,57	36,000	6.932,52

TOTAL Título 3 01.01.03.07 6.932,52

PRESSUPOST

Data: 08/04/24

Pàg.: 6

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítol	01	FASE I
Capítol (1)	03	Paviments
Títol 3	08	Escocells

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F991UB60	u	Escocell rectangular de fosa dúctil model Teixidó de FUNDICIÓ FÁBREGAS o similar, de 120x80x20 cm, de 28 mm d'espessor, fonamentació i anellat de formigó HM-20/P/20/I. (P - 124)	277,67	25,000	6.941,75

TOTAL Títol 3 01.01.03.08 6.941,75

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítol	01	FASE I
Capítol (1)	04	Xarxa d'evacuació d'aigües
Títol 3	01	Obra civil
Títol 4	01	Moviments de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 0300001	u	Apertura de rases de localització de serveis, amb mitjans manuals per trobar les línies existents de dimensions màximes de fins a 4 m de longitud x 4 m d'amplada x 1,5 m profunditat. (P - 5)	39,22	8,000	313,76
2 F2225432	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 (P - 100)	14,01	784,700	10.993,65
3 F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 102)	1,83	522,240	955,70
4 GRM00010	m3	Rebliment de rasa d'amplada variable, amb gravament, amb tot-ú artificial i ciment portland. Compactació del 97% PM (P - 204)	64,33	0,000	0,00
5 F2285LR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 20 a 40 mm, per a drenatge, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 104)	25,91	352,930	9.144,42
6 F228ASR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graveta de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (P - 106)	28,57	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 01.01.04.01.01 21.407,53

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítol	01	FASE I
Capítol (1)	04	Xarxa d'evacuació d'aigües
Títol 3	01	Obra civil
Títol 4	02	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 111)	7,95	1.005,500	7.993,73
2 F2RA7LP1	m3	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 (ORDEN MAM/304/2002) (P - 113)	5,88	1.005,500	5.912,34

PRESSUPOST

Data: 08/04/24

Pàg.: 7

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
TOTAL Titulo 4			01.01.04.01.02			13.906,07
Obra	01		Presupuesto H120_2020_08			
Capitulo	01		FASE I			
Capitulo (1)	04		Xarxa d'evacuació d'aigües			
Titulo 3	02		Xarxa d'evacuació d'aigües pluvials			
1	FDD15098	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:4 (P - 148)	67,91	13,600	923,58
2	FDB19620	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qb de 20 cm de gruix i de planta 1x1 m (P - 147)	25,02	14,000	350,28
3	FDDZ51A8	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm, col·locat amb morter ciment 1:4 (P - 149)	17,21	34,000	585,14
4	FDDZ5DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible. Dispositiu d'accés articulats GEO PKSR d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc octogonal de dimensió exterior 850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 56 kg (pes tapa 31,22 kg). Tapa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental i extraïble quan està oberta a 90°. (P - 150)	223,51	14,000	3.129,14
5	FD7JE186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 144)	10,51	216,000	2.270,16
6	FD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 145)	20,54	156,140	3.207,12
7	FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 146)	30,14	374,200	11.278,39
8	PR0000PLRE	ml	Prisma de recobriments de formigó de 60x60 cm per a xarxa d'evacuació d'aigües (P - 221)	23,65	472,750	11.180,54
9	GRCM00010	m3	Rebliment de rasa d'amplada variable, amb gravament, amb tot-ú artificial i ciment portland. Compactació del 97% PM (P - 204)	64,33	0,000	0,00
10	FD5J6FOE	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 142)	93,33	26,000	2.426,58
11	FD5ZBCC4	u	Subministrament i instal·lació de reixa articulada GC075027A d'EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083 / EN 1563, en Classe C250 segons norma EN-124: 2015, amb certificació AENOR, apertura lliure 700x220 mm, dimensió exterior 850x350 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 48,6 kg (pes reixa 24,7 kg). Reixa de 750x274 mm, amb alçada d'encast de 36 mm, articulada reversible anti-robatori amb barrots a 45 °, superfície antilliscant i obertura a 110°, extraïble un cop eliminat el segellat a nivell de l'articulació. Superfície tragant 812 cm². Marc dissenyat per a ser instal·lat enganxat a la vorera. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant. (P - 143)	216,35	28,000	6.057,80
12	FC250000	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil model 526279 BARCINO de EJ o similar, per a embornal, de 1030x528x100 mm, segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter, inclòs kit d'anclatge i fixació, inclòs tall i adaptació a espai existent (P - 139)	280,52	9,000	2.524,68

PRESSUPOST

Data: 08/04/24

Pàg.: 8

13	FD5H8LFD	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 500 mm i de superior a 460 mm d'alçària, amb perfil lateral, per a reixa de 1030x528 mm, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 200 mm de gruix i parets de 200 mm de gruix (P - 141)	282,84	9,450	2.672,84
14	0601110	u	Formació escomesa d'evacuació d'aigües pluvials de finques privades a col·lector general, de fins a 4 metres de longitud. Inclòs treballs de demolició, excavació manual i o/mecànica, enderroc parcial de pou o tub, connexió de canonada i formació de junta, accessoris, reblert de rasa i formigonat i tots els accessoris per la formació (P - 9)	157,30	9,000	1.415,70
15	0601002	u	Connexió a pou o tub de pluvials existent, inclou treballs demolició, excavació manual i o/mecànica, enderroc parcial de pou o tub, connexió de canonada, formació de junta, reposició, base de formigó i reposició de paviment completament acabat. (P - 8)	567,10	4,000	2.268,40
16	0603010	PA	Manteniment del servei de sanejament durant la realització de les obres. (P - 11)	2.067,00	0,500	1.033,50

TOTAL Título 3 01.01.04.02 51.323,85

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	04	Xarxa d'evacuació d'aigües
Título 3	03	Xarxa d'evacuació d'aigües residuals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDD15098	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:4 (P - 148)	67,91	16,470	1.118,48
2	FDB19620	u	Solera de formigó HM-30/P/20/+Qb de 20 cm de gruix i de planta 1x1 m (P - 147)	25,02	11,000	275,22
3	FDDZ51A8	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm, col·locat amb morter ciment 1:4 (P - 149)	17,21	30,000	516,30
4	FDDZ5DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible. Dispositiu d'accés articulat GEO PKSR d' E J i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc octogonal de dimensió exterior 850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 56 kg (pes tapa 31,22 kg). Tapa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental i extraïble quan està oberta a 90°. (P - 150)	223,51	11,000	2.458,61
5	FD7JE186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 144)	10,51	79,050	830,82
6	FD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 145)	20,54	360,370	7.402,00
7	0601001	u	Formació escomesa d'aigües residuals de finques privades a col·lector general, de fins a 4 metres de longitud. Inclòs treballs de demolició, excavació manual i o/mecànica, enderroc parcial de pou o tub, connexió de canonada i formació de junta, accessoris, reblert de rasa i formigonat i tots els accessoris per la formació (P - 7)	137,80	15,000	2.067,00
8	0603009	u	Connexió a pou o tub de clavegueram existent, inclou tall amb disc de paviment, demolició de paviment existent, excavació manual i o/mecànica, enderroc parcial de pou o tub, connexió de canonada, formació de junta, farcit, base de formigó i reposició de paviment, completament acabat. (P - 10)	567,10	4,000	2.268,40

PRESSUPOST

Data: 08/04/24

Pàg.: 9

9	0603010	PA	Manteniment del servei de sanejament durant la realització de les obres. (P - 11)	2.067,00	0,500	1.033,50
---	---------	----	---	----------	-------	----------

TOTAL	Título 3		01.01.04.03			17.970,33
--------------	-----------------	--	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítol	01	FASE I
Capítol (1)	05	Xarxa d'aigua potable i reg
Título 3	01	Obra civil
Título 4	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDP00006	u	Realització de cates de localització de serveis en vorera: inclouen tall, demolició, excavació, reblert i reposició (P - 218)	250,00	12,000	3.000,00
2	F2225432	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 (P - 100)	14,01	263,270	3.688,41
3	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 102)	1,83	649,620	1.188,80
4	F228AD0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM (P - 105)	9,13	87,020	794,49
5	F2285LR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 20 a 40 mm, per a drenatge, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrat (P - 104)	25,91	137,840	3.571,43

TOTAL	Título 4		01.01.05.01.01			12.243,13
--------------	-----------------	--	-----------------------	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítol	01	FASE I
Capítol (1)	05	Xarxa d'aigua potable i reg
Título 3	01	Obra civil
Título 4	02	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 111)	7,95	378,200	3.006,69
2	F2RA7LP1	m3	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 (ORDEN MAM/304/2002) (P - 113)	5,88	378,200	2.223,82

TOTAL	Título 4		01.01.05.01.02			5.230,51
--------------	-----------------	--	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítol	01	FASE I
Capítol (1)	05	Xarxa d'aigua potable i reg
Título 3	02	Xarxa provisional d'aigua potable

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	0700003	m	Subministre i instal·lació de tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà	9,55	706,750	6.749,46

PRESSUPOST

Data: 08/04/24

Pàg.: 10

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
		i col.locat penjat. (P - 12)				
2	0700006	u	Partida de desmuntatge del provisional. (P - 14)	561,77	0,00	0,00
3	0700007	u	Instal.lació de canonada d'escomesa provisional (P - 15)	61,80	17,000	1.050,60
4	0700005	u	Connexió d'escomeses existents a la canonada provisional. (P - 13)	110,00	17,000	1.870,00
5	PDP00002	u	Connexió a la xarxa existent tipus A (de diàmetre inferior a DN 80) a relitzar per part de la Companyia Concessionària (P - 215)	548,47	1,000	548,47
6	PDP00003	u	Connexió a la xarxa existent tipus B (de diàmetre superior a DN 80 i inferior a DN150) a realitzar per part de la Companyia Concessionària (P - 216)	965,98	0,000	0,00
7	PDP00004	u	Connexió a la xarxa existent tipus C (de diàmetre superior a DN 150 fins a DN200) a realitzar per part de la Companyia Concessionària (P - 217)	1.880,11	4,000	7.520,44

TOTAL Título 3 01.01.05.02 17.738,97

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	05	Xarxa d'aigua potable i reg
Título 3	03	Xarxa d'aigua potable

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FF32B785	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, Designació FD-K9 J.E.STD.L-6 DN -80 PFA-64. Inclòs colzes, maniguets i accessoris hidràulics. Unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa. (P - 158)	55,34	311,750	17.252,25
2	FF32D795	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, designació FD-K9 J.E.STD.L-6 DN -100 PFA-64. Inclòs colzes, maniguets i accessoris hidràulics. Unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa. (P - 159)	64,75	245,000	15.863,75
3	FF32L785	m	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (P - 160)	92,54	0,000	0,00
4	FN12A6B4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, 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 i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 180)	155,98	7,000	1.091,86
5	FN12A6D4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, 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 i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 181)	207,95	2,000	415,90
6	FN1216G4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, 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 i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 179)	577,17	4,000	2.308,68
7	FN100001	u	Vàlvula ventosa tifuncional 1'' sobre canonada de fosa dúctil, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 177)	250,00	0,000	0,00
8	FM213628	u	Hidrants soterrats amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (P - 176)	566,50	2,000	1.133,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/04/24

Pàg.: 11

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
9	FDK282C9	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 mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 155)	75,03	18,000	1.350,54
10	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 157)	56,92	18,000	1.024,56
11	02ESC0001	u	Instal·lació d'escomesa de PE Ø32-40 mm de longitud inferior a 2 m (inclou demolició, excavació, muntatge del material hidràulic a excepció del comptador, tapat, reposició de paviment). Trampilló o arqueta es paguen en partida a part. Proteccions col·lectives i retirada de runes incloses. Material hidràulic subministrat pel servei. Inclòs material escomeses, fins a escomesa existent (P - 3)	395,00	17,000	6.715,00
12	02ESC0002	u	Reconnexió d'escomesa i comptador existent a la nova xarxa, a realitzar per part de la Companyia Subministradora sense obra civil ni material addicional (P - 4)	25,45	17,000	432,65

TOTAL Título 3 01.01.05.03 47.588,19

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	05	Xarxa d'aigua potable i reg
Título 3	04	Altres treballs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	DES01000	ml	Treballs de desinfecció de la xarxa per part de la Companyia Concessionària segons RD140/2003 (P - 39)	2,49	706,750	1.759,81
2	PDP00001	u	Proves de Pressió de ml inferior a 1000 ml, a realitzar per part de la Companyia Concessionària (P - 214)	1.250,00	0,000	0,00
3	PDP00002	u	Connexió a la xarxa existent tipus A (de diàmetre inferior a DN 80) a realitzar per part de la Companyia Concessionària (P - 215)	548,47	1,000	548,47
4	PDP00003	u	Connexió a la xarxa existent tipus B (de diàmetre superior a DN 80 i inferior a DN150) a realitzar per part de la Companyia Concessionària (P - 216)	965,98	0,000	0,00
5	PDP00004	u	Connexió a la xarxa existent tipus C (de diàmetre superior a DN 150 fins a DN200) a realitzar per part de la Companyia Concessionària (P - 217)	1.880,11	4,000	7.520,44

TOTAL Título 3 01.01.05.04 9.828,72

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	05	Xarxa d'aigua potable i reg
Título 3	05	Xarxa de reg

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FJSDR50G	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 174)	39,23	2,000	78,46
2	FN115664	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 178)	29,90	10,000	299,00
3	FFB17655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa.	12,50	340,000	4.250,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/04/24

Pàg.: 12

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
4	FJSA1041	u	Inclou tots els maniguets, colzes, derivacions, tes així com qualsevol connector per a la seva instal·lació.. (P - 161)			
			Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 172)	162,56	2,000	325,12
5	FJSB1221	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 173)	69,37	2,000	138,74
6	FJS5A662	u	Anella per a reg per degoteig amb 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 (P - 171)	11,13	29,000	322,77
7	FJS51762	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 170)	2,70	29,000	78,30
8	SDAFSD	pa	Partida alçada a justificar (P - 226)	265,00	1,000	265,00
TOTAL	Título 3		01.01.05.05			5.757,39

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítol	01	FASE I
Capítol (1)	06	Xarxa d'enllumenat públic
Título 3	01	Obra civil
Título 4	02	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GG230001	u	Apertura de rases de localització, amb mitjans manuals per trobar les línies existents de dimensions màximes de fins a 4 m de longitud x 4 m d'amplada x 3 m profunditat (P - 201)	39,33	5,000	196,65
2	F20100001	u	Excavació de rasa manual en mina sota serveis existents, fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, i càrrega mecànica del material excavat (P - 92)	29,25	6,000	175,50
3	F2285LR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 20 a 40 mm, per a drenatge , en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 104)	25,91	24,820	643,09
4	F2225432	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 (P - 100)	14,01	113,310	1.587,47
5	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 102)	1,83	241,620	442,16
TOTAL	Título 4		01.01.06.01.02			3.044,87

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítol	01	FASE I
Capítol (1)	06	Xarxa d'enllumenat públic
Título 3	01	Obra civil
Título 4	03	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 111)	7,95	193,450	1.537,93

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/04/24

Pàg.: 13

2	F2RA7LP1	m3	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 (ORDEN MAM/304/2002) (P - 113)	5,88	193,450	1.137,49
---	----------	----	---	------	---------	----------

TOTAL	Título 4	01.01.06.01.03				2.675,42
--------------	-----------------	-----------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	06	Xarxa d'enllumenat públic
Título 3	02	Xarxa d'enllumenat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GLOM1101	u	Subministre i col.locació columna de 6,00 m d'alçada, serie MFC-601 o equivalents característiques tècniques, amb base de fundició de ferro de 1060 mm i morfologia troncònica aristada, pintada amb oxirón negre forja. Fust format per tub d'acer galvanitzat de 76 mm de diàmetre i pintat segons indicació de la direcció facultativa. Nus superior compost per brida de fundició d'alumini pintada amb oxirón negre forja i braç horitzontal superior BHSP1 galvanitzat, de diàmetre 60 mm acoplament x 500 mm de sortint. Inclou remat superior model RSCP. Inclou porta de registre i placa base d'anclatge per la fixació al paviment i fonamentació de formigó HM-25 de 80x80x90 cm, anclatges, perns i cargoleria necessària per la seva instal·lació. (P - 203)	1.276,55	0,000	0,00
2	LLUEP01001	u	Subministrament i instal·lació de llumenera CARANDINI model VEKAS, o model amb equivalents característiques tècniques, amb carcassa i tapa d'alumini fos EN AC-44300, tancament de vidre trempat de 5 mm. IP66, IK10. Vidre pla (CC). 5.000lm 38W i 3000K (24 LEDs a 500mA). Distribució òptica AMA1. Fixació horitzontal diàmetre 34/42mm. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica I. Driver programat segons direcció facultativa. Luminària gris RAL 9006 llis brillant (906B). (P - 207)	364,09	23,000	8.374,07
3	LLUEP01002	u	Subministrament i instal·lació de llumenera CARANDINI model VEKAS, o model amb equivalents característiques tècniques, amb carcassa i tapa d'alumini fos EN AC-44300, tancament de vidre trempat de 5 mm. IP66, IK10. Vidre pla (CC). 4.100lm 31W i 3000K (24 LEDs a 500mA). Distribució òptica AMA1. Fixació horitzontal diàmetre 34/42mm. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica I. Driver programat segons direcció facultativa. Luminària gris RAL 9006 llis brillant (906B) (P - 208)	364,09	8,000	2.912,72
4	FDK2A4F0	Ut	Subministre, connexió i col.locació de caixa seccionadora de polièster, model claved o similar, instal·lada en columna o al interior de caixa empotrada a façana, amb incorporació de fusibles corresponents. (P - 156)	5,85	31,000	181,35
5	FG22TH1K	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 (P - 164)	2,80	2.595,000	7.266,00
6	PR0004090	m	Prisma de formigó per a la protecció de la canalització de 4 tubs de 90 mm de diàmetre de 35x30 amb formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment. (P - 219)	19,36	568,000	10.996,48
7	PR0006090	m	Prisma de formigó per a la protecció de la canalització de 6 tubs de 90 mm de diàmetre de 35x40 amb formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment. (P - 220)	21,89	38,000	831,82
8	PR0060100	M	Prisma de formigó per a la protecció de la canalització de 8 tubs de 90 mm de diàmetre de 35x50 amb formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de	24,41	10,000	244,10

PRESSUPOST

Data: 08/04/24

Pàg.: 14

		ciment. (P - 222)				
9	FG221B2K	m	Subministre i col·locació de cinta de senyalització per a rasa per identificació de cablejat elèctric. (P - 162)	0,20	1.222,000	244,40
10	EG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 54)	4,29	1.212,000	5.199,48
11	EG319564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 55)	5,72	590,000	3.374,80
12	EG319334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 53)	1,60	217,000	347,20
13	EG319174	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 52)	3,79	77,500	293,73
14	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (P - 168)	9,51	606,000	5.763,06
15	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb solera de formigó de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Amb marc i tapa de fundició grisa per a suport de 25 T amb rètol "ENLLUMENAT PÚBLIC". Inclou excavació i el seu muntatge en obra i la tapa es soldarà al marc. S'inclou el poliuretà injectat als tubs que arriben a la troneta. (P - 152)	117,41	31,000	3.639,71
16	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb solera de formigó de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Amb marc i tapa de fundició grisa per a suport de 25 T amb rètol "ENLLUMENAT PÚBLIC". Inclou excavació i el seu muntatge en obra i la tapa es soldarà al marc. S'inclou el poliuretà injectat als tubs que arriben a la troneta. (P - 153)	151,24	10,000	1.512,40
17	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb solera de formigó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Amb marc i tapa de fundició grisa per a suport de 25 T amb rètol "ENLLUMENAT PÚBLIC". Inclou excavació i el seu muntatge en obra i la tapa es soldarà al marc. S'inclou el poliuretà injectat als tubs que arriben a la troneta. (P - 154)	215,25	2,000	430,50
18	FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 169)	23,35	39,000	910,65
19	0200002	u	Projecte elèctric i legalització de la instal·lació d'enllumenat públic, inclosa la contractació a ENDESA, inclosos visats de projecte amb inspecció i control de l'entitat acreditada OCA, i registrat a OGE (P - 2)	842,70	1,000	842,70
20	GG131005	u	'Quadre de comandament d'acer inoxidable AISI 304, de 2 mm de gruix, model tipus Arelsa o model amb equivalents característiques tècniques, incorporarà el sistema de telegestió via GSM amb rellotge astronòmic contro master, el quadre tindrà un sostre per la protecció contra la pluja, amb tancaments de triple acció i maneta antivandàlica ocultable amb suport de bloqueig per cadenat. El pany serà segons norma Cia JIS 20, estarà degudament preparat per allotjar-hi la centralització de comptadors i els elements de control i maniobra, amb caixes de doble aïllament en l'interior. S'hi allotjarà a l'interior els comptadors, IGA, l'IPC, sis línies de sortida, 6 interruptors diferencials autorearmables i 6 magnetotèrmics tetrapolars. Portarà el doble nivell amb 6 diferencials de 40/0,3 A i 6 magnetotèrmics, tot integrat en un sol quadre. S'inclourà en el quadre un endoll a 230 V i un fluorescent estany en el interior, així com tot el cablejat, terminals de connexió i materials necessaris pel seu bon funcionament. El quadre també incorporarà un mòdul independent per la C.G.P i/o la caixa de seccionament (CS). Inclou bancada inoxidable de 300 mm d'altura col·locada sobre base de formigó de 30 cm de gruix. (P - 200)	10.865,00	1,000	10.865,00

PRESSUPOST

Data: 08/04/24

Pàg.: 15

21	FJSDAFLÑS	PA	Partida alçada a justificar (P - 175)	1.700,00	1,000	1.700,00
----	-----------	----	---------------------------------------	----------	-------	----------

TOTAL	Título 3		01.01.06.02			65.930,17
--------------	-----------------	--	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	07	Xarxa de gas

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	0300001	u	Apertura de rases de localització de serveis, amb mitjans manuals per trobar les línies existents de dimensions màximes de fins a 4 m de longitud x 4 m d'amplada x 1,5 m profunditat. (P - 5)	39,22	12,000	470,64
2	0310002	m	Desplaçament de la canonada de Gas Natural de mitja pressió de qualsevol diàmetres inclòs desplaçaments, nova canalització, legalització, gestió i aprovació per part de Gas Natural, excavació, subministrament de material, colzes, tes, treballs de soldadura i proves de pressió. (P - 6)	32,65	0,000	0,00
3	FDGZU010	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 canonada, per a malla senyalitzadora (P - 151)	0,66	400,000	264,00
4	RE010001	u	Retirada i custòdia de trampillons de gas existents en escomeses a vivendes, així com posterior recol·locació a la cota correcta i entroncament amb el paviment definitiu de llambordins (P - 225)	56,18	23,000	1.292,14

TOTAL	Capítulo (1)		01.01.07			2.026,78
--------------	---------------------	--	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	08	Xarxa de telefonia
Título 3	01	Obra civil
Título 4	02	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GG230001	u	Apertura de rases de localització, amb mitjans manuals per trobar les línies existents de dimensions màximes de fins a 4 m de longitud x 4 m d'amplada x 3 m profunditat (P - 201)	39,33	0,000	0,00
2	F2225432	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 (P - 100)	14,01	134,610	1.885,89
3	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 102)	1,83	230,700	422,18
4	F2285LR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 20 a 40 mm, per a drenatge, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 104)	25,91	0,000	0,00

TOTAL	Título 4		01.01.08.01.02			2.308,07
--------------	-----------------	--	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	08	Xarxa de telefonia
Título 3	01	Obra civil
Título 4	03	Gestió de residus

PRESSUPOST

Data: 08/04/24

Pàg.: 16

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 111)	7,95	165,200	1.313,34
2	F2RA7LP1	m3	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 (ORDEN MAM/304/2002) (P - 113)	5,88	165,200	971,38
TOTAL	Título 4	01.01.08.01.03			2.284,72	

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	08	Xarxa de telefonia
Título 3	02	Xarxa de telefonia

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GDG32377	m	Prisma de formigó per a la protecció de la canalització de 2 tubs de 63 mm de diàmetre de 22x25 amb formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment. (P - 199)	12,10	145,350	1.758,74
2	GDG00006	m	Prisma de formigó per a la protecció de la canalització de 4 tubs de 110 mm de diàmetre de 35x40 amb formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment. (P - 198)	23,66	402,000	9.511,32
3	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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 (P - 163)	2,09	325,770	680,86
4	FG22TK1K	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 (P - 165)	3,25	1.768,800	5.748,60
5	3400003	u	Separador per canalitzacions de telefonia. (P - 21)	1,17	550,350	643,91
6	PTM00001	u	Subministrament i instal·lació de pericó prefabricat de formigó M per a instal·lacions de serveis de telefonia, de 300x300x600cm dimensions interiors i 460x460x600 mm de dimensions exteriors, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 10 cm de gruix. Homologat per la companyia de Telefonica (P - 224)	81,88	12,000	982,56
7	TPTM0001	u	Tapa quadrada de formigó i bastiment de fosa per a pericó de serveis tipus M de telefonia, de 420x420, recolzada, homologada per Telefonica, de classe C-250 segons norma UNE-EN 124. Inclòs indicació del text "Telefonica" Totalment instal·lat (P - 232)	142,20	12,000	1.706,40
8	PTDM001	u	Subministrament i instal·lació de pericó prefabricat de formigó DM, per a instal·lacions de serveis de telefonia, de 480x920x1040 cm dimensions interiors i 720x1160x1040 mm de dimensions exteriors, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Homologat per la companyia de Telefonica (P - 223)	711,36	12,000	8.536,32
9	TPTDM001	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis tipus DM de telefonia, de 635x1060, recolzada, homologada per Telefonica, de classe D400 (40Tn) segons norma UNE-EN 124. Inclòs indicació del text "Telefonica" Totalment instal·lat (P - 231)	533,87	12,000	6.406,44

PRESSUPOST

Data: 08/04/24

Pàg.: 17

10	GG23RA15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 202)	6,30	0,000	0,00
----	----------	---	--	------	-------	------

TOTAL	Título 3		01.01.08.02			35.975,15
--------------	-----------------	--	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítol	01	FASE I
Capítol (1)	10	Xarxa de baixa tensió
Título 3	01	Adaptació escomeses particulars
Título 4	01	Obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	AR010001	u	Apertura de cata amb mitjans manuals de dimensions màximes de 4 m de longitud x 4 metres d'amplada x 1,2 metres de profunditat als espais privats de propietat per preparar connexions i cablejat de les instal·lacions elèctriques previstes, localització de serveis. (P - 25)	55,00	10,000	550,00
2	MR100001	u	Treballs de trencament del mur o tanca exterior de finca per instal·lació de caixes de la companyia elèctrica segons treballs normalitzats. Inclou tall de mur, repicat d'acabats, reposició de peces de coronació, pintat, fonaments de formigó, adaptació de la barana i tots els treballs necessaris per l'adaptació i adequació del mur existent. Inclou carrega i transport, ma d'oba, maquinària i gestió de residus. (P - 209)	550,00	10,000	5.500,00
3	G219GBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir. (P - 190)	3,47	0,000	0,00
4	F2194JF1	m2	Demolició de paviment existent sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 94)	11,75	46,600	547,55
5	F2221242	m	Excavació de rasa amb mitjans manuals o maquinària per a pas d'instal·lacions de fins a 60 cm de fondària i fins a 50 cm d'amplada, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres (P - 99)	7,54	127,250	959,47
6	F2225432	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 (P - 100)	14,01	270,890	3.795,17
7	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 102)	1,83	127,100	232,59
8	F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 111)	7,95	144,130	1.145,83
9	F2RA7LP1	m3	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 (ORDEN MAM/304/2002) (P - 113)	5,88	144,130	847,48
10	FG221B2K	m	Subministre i col·locació de cinta de senyalització per a rasa per identificació de cablejat elèctric. (P - 162)	0,20	563,000	112,60
11	F31521G1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de qualsevol mitjà (P - 114)	73,91	25,420	1.878,79
12	K9EY201J	m2	Col·locació de paviment de les mateixes característiques o similar al existent, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:8 i beurada de color. (P - 206)	14,31	0,000	0,00
13	PA011001	u	Treballs de paletaeria i acabats. (P - 210)	150,00	11,000	1.650,00
TOTAL	Título 4		01.01.10.01.01			17.219,48

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
------	----	--------------------------

PRESSUPOST

Data: 08/04/24

Pàg.: 18

Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	10	Xarxa de baixa tensió
Título 3	01	Adaptació escomeses particulars
Título 4	02	Instal·lació elèctrica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG3121E4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 51)	20,27	130,000	2.635,10
2	EG3121C4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 50)	13,67	140,000	1.913,80
3	EG3121B4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 49)	11,71	0,000	0,00
4	EG3121A4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 48)	8,15	62,050	505,71
5	EG312194	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 47)	6,54	0,000	0,00
6	EG312184	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 46)	5,17	0,000	0,00
7	EG312174	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 45)	4,10	0,000	0,00
8	EG2100075	m	Tub rígida de PVC, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment. Inclou la part proporcional d'accessoris de derivació com poden ser tes, colzes, maniguets de connexió, grapes, tub totalment instal·lat. (P - 43)	9,23	10,000	92,30
9	EG2100090	m	Tub rígida de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment. Inclou la part proporcional d'accessoris de derivació com poden ser tes, colzes, maniguets de connexió, grapes, tub totalment instal·lat. (P - 44)	10,31	16,000	164,96
10	FG22TL1K	m	Tub corbale 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, muntat com a canalització soterrada (P - 166)	3,93	0,000	0,00
11	EG116A62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 A, segons esquema Unesa número 7, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 40)	197,90	0,000	0,00
12	EG116D62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 7, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment per instal·lació en armari prefabricat. CGP homologada segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica. Inclou els treballs de connexió del cablejat	296,36	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/04/24

Pàg.: 19

		elèctric i fusibles adaptats a la secció del cablejat elèctric. (P - 41)				
13	PA0100002	u	Subministrament i instal·lació de petit material elèctric per adaptació de l'escomesa (P - 212)	55,00	13,000	715,00
14	PA0100001	u	Treballs d'adaptació de la instal·lació elèctrica, connexions de cablejats, treballs d'adequació a la normativa elèctrica. Inclòs la retirada i desconexió de la instal·lació existent i reconexió de les noves escomeses segons companyia de subministrament elèctric (P - 211)	180,00	13,000	2.340,00

TOTAL	Título 4	01.01.10.01.02	8.366,87
--------------	-----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	10	Xarxa de baixa tensió
Título 3	03	Xarxa de Baixa Tensió

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SICS00001	u	Subministrament i instal·lació de Caixa de Seccionament (CS) per instal·lació en armari prefabricat. CS homologada segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica. Inclou els treballs de connexió del cablejat elèctric i el cablejat elèctric de connexió entre la CS i la CGP segons normes companyia. (P - 229)	313,00	12,000	3.756,00
2	EG116D62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment per instal·lació en armari prefabricat. CGP homologada segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica. Inclou els treballs de connexió del cablejat elèctric i fusibles adaptats a la secció del cablejat elèctric. (P - 41)	296,36	9,000	2.667,24
3	EG11CD62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment per instal·lació en armari prefabricat. CGP homologada segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica. Inclou els treballs de connexió del cablejat elèctric i fusibles adaptats a la secció del cablejat elèctric. (P - 42)	263,97	0,000	0,00
4	SIAR0001	u	Subministrament i instal·lació d'armari prefabricat de formigó amb porta d'acer galvanitzat homologada per la companyia elèctrica per poder allotjar-hi una Caixa de Seccionament o una Caixa General de Protecció o una Caixa de Distribució urbana . Inclou la obra civil necessària per la seva instal·lació, formigó de per la fonamentació, fixació i tubs d'entrada i sortida de 160 mm. Instal·lació segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica. (P - 227)	671,00	9,000	6.039,00
5	SIARV02	u	Subministrament i instal·lació d'armari prefabricat de formigó amb porta d'acer galvanitzat per ubicar Caixa de Seccionament mes la Caixa General de Protecció, homologat per la companyia elèctrica. Inclou la obra civil necessària per la seva instal·lació, formigó de per la fonamentació, fixació i tubs d'entrada i sortida de 160 mm. Instal·lació segons normes de la companyia elèctrica i d'acord amb els treballs d'adaptació i soterrament de la xarxa de Baixa tensió de la companyia elèctrica. (P - 228)	1.085,00	0,000	0,00
6	0800008	u	Suministrament i instal·lació de un Armari de Distribució Urbana (ADU) segons normes de la companyia elèctrica instal·lat en mur de façana de la finca o a peu de carrer segons indicacions de treballs de la	995,00	4,000	3.980,00

PRESSUPOST

Data: 08/04/24

Pàg.: 20

		companyia elèctria. Inclòs tubs d'entrada i sortida homologats en armari ADU per l'entrada i sortida del cablejat elèctric de dimensions segons companyia. Inclòs pedestal per allotjar-hi l'ADU, fonaments i excavació o obra civil per la col.locació dels tubs del pedestal i armari. Inclòs tots els treballs de mà d'obra i tots els treballs necessaris per l'adaptació de l'armari totalment instal.lat al mur de la finca. (P - 16)				
7	FG22TP1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 167)	5,03	52,000	261,56
8	TRBTFE1	u	Treballs de reordenació i adaptació de la xarxa electrica de BT d'acord amb les especificacions i directrius de la companyia elèctrica, que s'adjunten al present projecte, segons treball ATAR201 0000208063 Inclou l'obra civil, moviment de terres, i reposició de paviments, connexions, cates de localització de serveis, conversions, entroncaments, desmuntatges de instal.lacions existents, retirada de les palometes existents, retirada de terres al dipòsit autoritzat, esteses de cablejat elèctric tant soterrat com grapejat, ADU's, cablejat i tubs necessaris per la correcta instal.lació, tot instal.lat d'acord normes de la companyia elèctrica. Inclou tots els tràmits a organismes oficials, taxes i projectes de legalització i confecció d'asbuïts. També s'inclouen tots els drets de connexió, treballs de connexions i treballs d'extensió. Inclou tota la ma d'obra i plataforma elevadora per a la correcta execució de treballs abans esmentats. (P - 233)	82.473,00	1,000	82.473,00

TOTAL	Título 3	01.01.10.03			99.176,80
--------------	-----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	11	Serveis afectats

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	10111	pa	Partida alçada a justificar de reparació per trencament de canonada de xarxa d'aigua potable per a qualsevol diàmetre. (P - 17)	61,80	22,000	1.359,60
2	101113	pa	Partida alçada a justificar de reparació per trencament de canonada de xarxa de gas, per a qualsevol diàmetre. (P - 18)	112,36	0,000	0,00
3	101114	pa	Partida alçada a justificar de reparació del cablejat de xarxa de Fecsa Endesa, per a qualsevol tipus de secció. (P - 19)	134,83	10,000	1.348,30

TOTAL	Capítulo (1)	01.01.11			2.707,90
--------------	---------------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	12	Senyalització i mobiliari urba
Título 3	01	Senyalització horitzontal

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F000001	m	Premarcatge de línies (P - 91)	0,12	1.142,000	137,04
2	FBA15110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/1, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 134)	0,69	306,500	211,49
3	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 135)	0,87	793,500	690,35
4	FBA31111	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial reflectora en pas de vianants i illetes, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 136)	7,28	84,000	611,52

PRESSUPOST

Data: 08/04/24

Pàg.: 21

5	FBA00001	m	Pintat de guals d'entrada de vehicles i de linea de prohibició d'aparcament, de pintura acrílica color groc de 15 cm d'amplada, segons normativa municipal. (P - 132)	2,25	65,600	147,60
6	FBA00002	u	Pintat de fletxes de sentit de circulació, en pintura de dos components i/o altres símbols. (P - 133)	33,71	3,000	101,13

TOTAL Título 3 01.01.12.01 1.899,13

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	12	Senyalització i mobiliari urba
Título 3	02	Senyalització vertical

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBBZA001	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 76 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau (P - 138)	100,64	0,000	0,00
2	FBBZ3010	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base (P - 137)	23,97	52,000	1.246,44

TOTAL Título 3 01.01.12.02 1.246,44

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	12	Senyalització i mobiliari urba
Título 3	03	Mobiliari urba

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ213112	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó (P - 182)	125,55	5,000	627,75

TOTAL Título 3 01.01.12.03 627,75

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	13	Jardineria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR42561C	u	Subministrament de Chitalpa tashkentensis de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua (P - 184)	124,53	29,000	3.611,37
2	FRZ52100	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre, amb sistema de subjecció format per quatre estaquas de fusta tractada en autoclau, de 6 cm de diàmetre i 1,5 m de llargària, clavades un mínim de 30 cm en el fons del clot de plantació i lligades a un bastiment de fusta col·locat a la part superior del pa de terra (P - 186)	62,79	29,000	1.820,91
3	FR3P2212	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 183)	41,58	27,840	1.157,59
4	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 (P - 185)	1,96	0,000	0,00

TOTAL Capítulo (1) 01.01.13 6.589,87

PRESSUPOST

Data: 08/04/24

Pàg.: 22

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	15	Control de qualitat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PCQ0000F1	pa	Programa de control, seguiment i ensaigs dels materials e instal.lacions a realitzar per laboratori homologat, inclòs el control de recepció de materials, control de execució i el control de obra acabada. (P - 213)	6.000,00	1,000	6.000,00

TOTAL	Capítulo (1)	01.01.15	6.000,00
--------------	---------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	16	Seguretat i Salut a l'obra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	SS01000F1	u	Treballs de Seguretat i Salut a l'execució de les obres, inclòs la senyalització, itineraris, pasareles i accés provisional per vianants i a les finques privades. (P - 230)	24.487,77	1,000	24.487,77

TOTAL	Capítulo (1)	01.01.16	24.487,77
--------------	---------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto H120_2020_08
Capítulo	01	FASE I
Capítulo (1)	17	PARTIDES NOVES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EXT010101	m	Repicat manual de fonamentació de murs per a encaix d'embornals i caixa de paviment a Carrer Baixador (P - 57)	30,61	9,000	275,49
2	EXT010201	m	Retirada de canonada de 125 mm de diàmetre de fibrociment amb amiat, per empresa certificada seguint tot el protocol legal establert per la llei. Inclou excavació de terres al voltant de la canonada, amb mitjans manuals amb cura de no tocar-la per no provocar trencaments ni fissures que pugui provocar fugites d'amiat. Inclou el següent: -Redacció i presentació del Pla de Treballs amb Risc d'Amiant al departament de treball i seguiment fins a aprovació, confeccionat per tècnics superiors amb PRL. - Lloguer i transport de vestuari homologat per a treballs de desamiat segons RD 396/06 - Realització de mesura d'exposició a l'Amiant dels treballadors implicats a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Realització de mesura ambiental de desamiat de la zona de treball a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Aplicació de polímer sobre canonada de fibrociment de diàmetre 60 mm, desmuntatge, acopi sobre palets, plastificat d'aquests, transport a abocador classe III i gestió de residus (P - 58)	126,69	118,050	14.955,75
3	EXT010202	m	Retirada de canonada de 150 mm de diàmetre de fibrociment amb amiat, per empresa certificada seguint tot el protocol legal establert per la llei. Inclou excavació de terres al voltant de la canonada, amb mitjans manuals amb cura de no tocar-la per no provocar trencaments ni fissures que pugui provocar fugites d'amiat. Inclou el següent: -Redacció i presentació del Pla de Treballs amb Risc d'Amiant al departament de treball i seguiment fins a aprovació, confeccionat per tècnics superiors amb PRL. - Lloguer i transport de vestuari homologat per a treballs de desamiat	162,81	169,270	27.558,85

PRESSUPOST

Data: 08/04/24

Pàg.: 23

		segons RD 396/06 - Realització de mesura d'exposició a l'Amiant dels treballadors implicats a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Realització de mesura ambiental de desamiantat de la zona de treball a l'obra segons RD 396/06 i presentació de resultats al Centre de Condicions Laborals. - Aplicació de polímer sobre canonada de fibrociment de diàmetre 60 mm, desmuntatge, acopi sobre palets, plastificat d'aquests, transport a abocador classe III i gestió de residus (P - 59)				
4	EXT010301	u	Treballs de retirada de bàculs de 8x2 m actualment instal·lats a C/ Baixador. (P - 60)	154,16	12,000	1.849,92
5	EXT010302	u	Treballs de retirada de columnes Nickolson o troncocòniques d'una alçada de fins a 4m, actualment instal·lats a Passatge Baixador i Torrent. (P - 61)	109,17	8,000	873,36
6	EXT01020201	kg	Hidrogel sòl estructural (P - 62)	11,20	82,210	920,75
7	EXT01020202	m2	Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil de 300gr per a execució de rasa d'emmagatzematge natural d'aigua. (P - 63)	5,52	295,000	1.628,40
8	EXT01030701	u	Capçal de gual de vianants de peces de formigó, de 125 cm, color gris, format per dues peces sobre base de formigó no estructural, rejuntat amb morter (P - 64)	232,25	4,000	929,00
9	EXT01030702	m	Rampa per gual de vianants de 120 d'amplada, amb peces de formigó de doble capa, i amb base de formigó no estructural i rejuntat amb morter (P - 65)	205,14	6,000	1.230,84
10	EXT01040201	m	Adaptació de reixa i canal a nova geometria per a la intersecció de tubs soterrats. (P - 66)	1.218,30	1,000	1.218,30
11	EXT01050201	u	Vàlvula manual de bola instal·lada a canonada provisional d'aigües (P - 67)	77,25	22,000	1.699,50
12	EXT01050202	u	Vàlvula de papallona instal·lada a canonada provisional d'aigües (P - 68)	220,00	3,000	660,00
13	EXT01050301	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 69)	84,55	180,560	15.266,35
14	EXT01050302	u	Modificacions diverses de comptadors en sol·licitud de CEMSSA (P - 70)	1.083,89	3,000	3.251,67
15	EXT01050501	u	Formació d'arqueta de 55x55. Demolició de vorera, formació d'arqueta de 55x55 i reposició de vorera per a ubicació de comptadors d'aigua (P - 71)	682,88	2,000	1.365,76
16	EXT060201	u	Subministre i col·locació columna de 6,00 m d'alçada, model Urban MIXTA TA de la firma ROURA IL·LUMINACIÓ . amb base de fundició de ferro de 870 mm i morfologia troncocònica aristada, pintada amb oxiró negre forja. Fust format per tub d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre i pintat RAL 9006. Braç horitzontal superior galvanitzat, de diàmetre 60 mm acoplament x 1000 mm de sortint. Inclou porta de registre i placa base d'anclatge per la fixació al paviment. (P - 72)	1.798,00	31,000	55.738,00
17	EXT060202	m	Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de canalització de xarxa d'enllumenat públic de 4 tubs de 90 mm de diàmetre (P - 73)	0,64	568,000	363,52
18	EXT060203	m	Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de canalització de xarxa d'enllumenat públic de 6 tubs de 90 mm de diàmetre (P - 74)	1,28	38,000	48,64
19	EXT060204	m	Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de canalització de xarxa d'enllumenat públic de 8 tubs de 90 mm de diàmetre (P - 75)	1,60	10,000	16,00
20	EXT060205	u	Drets de connexió d'ENDESA a la xarxa d'Enllumenat Públic, per a la col·locació del QEP (P - 76)	519,88	1,000	519,88
21	EXT080201	m	Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de canalització de xarxa de telefonia de 2 tubs de 63 mm de diàmetre (P - 77)	0,64	150,350	96,22
22	EXT080202	m	Suplement en formigó per àrid del 12 per prisma de xarxa de telefonia de 4 tubs de 110 de diàmetre (P - 78)	0,64	402,000	257,28
23	EXT100201	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 79)	29,67	72,000	2.136,24

PRESSUPOST

Data: 08/04/24

Pàg.: 24

24	EXT100202	u	Conversió Aereo Subterrànea BT (P - 80)	501,18	2,000	1.002,36
25	EXT100203	u	Posada a terra del neutre en caixa (piqueta) (P - 81)	66,07	15,000	991,05
26	EXT100204	u	Proves d'aïllament en cablejat de Baixa Tensió (P - 82)	176,72	1,000	176,72
27	EXT100205	u	Instal·lació de postecillo per escomesa de baixa tensió (P - 83)	873,21	9,000	7.858,89
28	EXT100301	u	Subministrament i instal·lació de Caixa de Seccionament (CS) de 400 A, amb 3 sortides per a fusibles en part inferior (P - 84)	333,59	3,000	1.000,77
29	EXT100302	u	Subministrament i col·locació de canal de protecció per CGP o CS (P - 85)	47,20	13,000	613,60
30	EXT100303	u	Subministrament i col·locació de canal de protecció per a cablejat grapat en façana (P - 86)	244,71	31,000	7.586,01
31	EXT120201	u	Placa Triangular 70 cm de ferro (P - 87)	172,74	3,000	518,22
32	EXT120202	u	Placa Cuadrada 60x60 ferro S-15a (P - 88)	137,78	3,000	413,34
33	EXT120203	u	Placa Circular 60 cm ferro R-101, R-400a, R-301, R302 (P - 89)	137,78	11,000	1.515,58
34	EXT120204	u	Placa de Calle d'alumini de 30 mm, con anclaje posterior de medidas 500x250 (P - 90)	267,69	8,000	2.141,52
35	EXT1301	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre, amb sistema de subjecció format per DUES estakes de fusta tractada en autoclau, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavades un mínim de 30 cm en el fons del clot de plantació i lligades a un bastiment de fusta col·locat a la part superior del pa de terra (P - 56)	53,74	0,000	0,00
36	CANHINCA01	u	Trasllat de contenidors de reciclate a nova ubicació per treballs d'obra (P - 26)	1.080,00	1,000	1.080,00
37	CANHINCA02	u	Ajudes de maquinària i mà d'obra per desviament de canonades d'aigua potable i reparacions fora de l'àmbit de l'obra. Inclosa la gestió de residus (P - 27)	2.457,00	3,000	7.371,00
38	CANHINCA03	m	Subministrament i col·locació malla electrosoldada BD500 15x15x6 en recobriments de colector pluvial (P - 28)	8,79	125,400	1.102,27
39	CANHINCA04	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous per a una protecció del 25% (P - 29)	19,47	195,620	3.808,72
40	CANHINCA05	u	Desmuntatge i muntatge de canalització de grup de bombeig en galeria de recollida d'aigües cap a pou de sortida. Inclou l'excavació, el muntatge i el desmuntatge dels tubs, soldadures i petit material necessari per a la instal·lació. També el reblert amb formigó. (P - 30)	500,00	1,000	500,00
41	CANHINCA06	u	Desmuntatge i muntatge de canalització d'aireació de grup de bombeig en galeria de recollida d'aigües cap a de sortida de gasos. Inclou l'excavació, el muntatge i el desmuntatge dels tubs. També el reblert amb terres. (P - 31)	921,15	1,000	921,15
42	CANHINCA07	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb taulers de fusta de pi i suports amb puntals, per a prisma de telecomunicacions en base rectilínea en fons de rasa. (P - 32)	24,12	100,000	2.412,00
43	CANHINCA08	u	Trasllat de maquinària fora de la zona d'obra per treballs d'ajuda a la hinca (P - 33)	607,50	2,000	1.215,00
44	CANHINCA09	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 34)	9,16	25,000	229,00
45	CANHINCA10	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1 i fins a 2,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 35)	12,31	125,000	1.538,75
46	CANHINCA11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/lia (P - 36)	111,42	5,000	557,10
47	CANHINCA12	u	Desplaçament d'equips d'asfaltat per a l'execució del paviment de mescla bituminosa. (P - 37)	607,50	1,000	607,50
48	GALERIA01	m2	Encofrat muret (P - 193)	57,60	12,320	709,63
49	GALERIA02	kg	Acer corrugat en barres (inclou ancoratges) (P - 194)	2,97	30,800	91,48
50	GALERIA03	m3	Formigonat HA30 (P - 195)	118,78	1,230	146,10
51	GALERIA04	m3	Vessament formigó HA30 en murets de suportació de plaques. (P - 196)	32,34	17,820	576,30
52	GALERIA05	m2	Placa alveolar (inclou juntes elastomèriques) (P - 197)	200,00	16,200	3.240,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/04/24

Pàg.: 25

53	ADDHINCA01	m	Subministrament i col·locació de canal de formigó polímer model tipus U, d'ample exterior 130 mm, ample interior 100mm, alçada externa 205 mm, amb reixa de fundició dúctil nervada, amb classe de càrrega C-250. Inclou connexió a pou i reforç amb formigó. (P - 22)	378,68	7,000	2.650,76
54	ADDHINCA02	u	Equip de fresat per a l'execució d'encaixos fora de l'àmbit d'obra i entroncaments. (P - 23)	6.545,00	1,000	6.545,00
55	ADDSSHINCA	u	Increment part proporcional de seguretat i salut (P - 24)	1.005,87	1,000	1.005,87
TOTAL			Capítulo (1)	01.01.17		192.985,41

MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE LA CARRETERA DE BARCELONA, CARRER BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA LOLA BORONAT (FASE I)

Resum de pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 08/04/24

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítulo			Import
Capítulo	01.01	FASE I	1.152.251,24
Obra	01	Presupuesto H120_2020_08	1.152.251,24
			1.152.251,24
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Presupuesto H120_2020_08	1.152.251,24
			1.152.251,24

MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE LA CARRETERA DE BARCELONA, CARRER
BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA LOLA BORONAT (FASE I)

Últim full

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	Pag.	1
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		1.152.251,24 €
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 1.152.251,24 €		149.792,66 €
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 1.152.251,24 €		69.135,07 €
		1.371.178,98 €
Baixa 14,999999590%		205.676,84 €
	Subtotal	1.165.502,13 €
21 % IVA SOBRE 1.165.502,13 €.....		244.755,45 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE		1.410.257,58 €

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

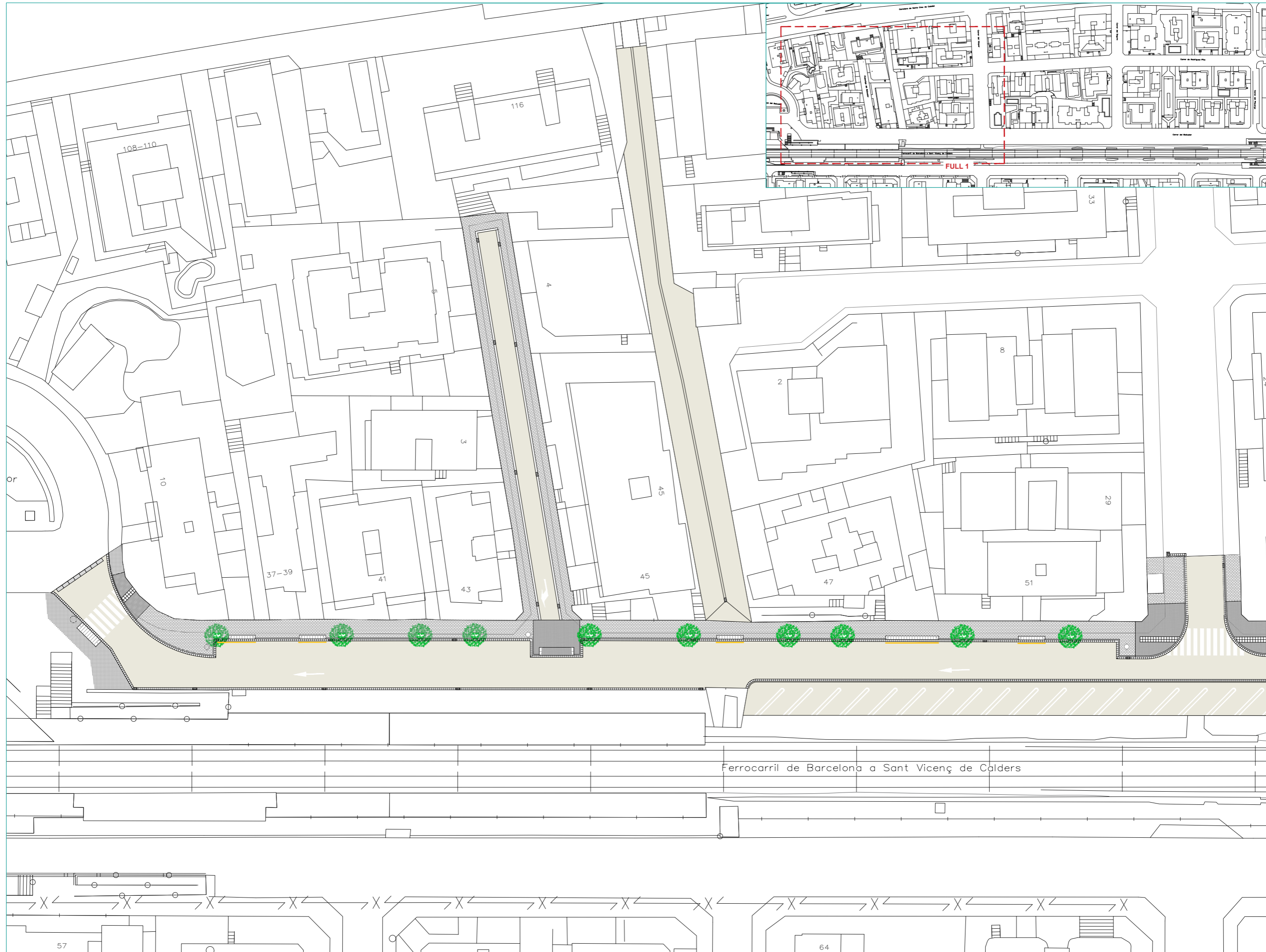
(UN MILIÓ QUATRE-CENTS DEU MIL DOS CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)

MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE LA CARRETERA DE BARCELONA, CARRER BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA LOLA BORONAT (FASE I)

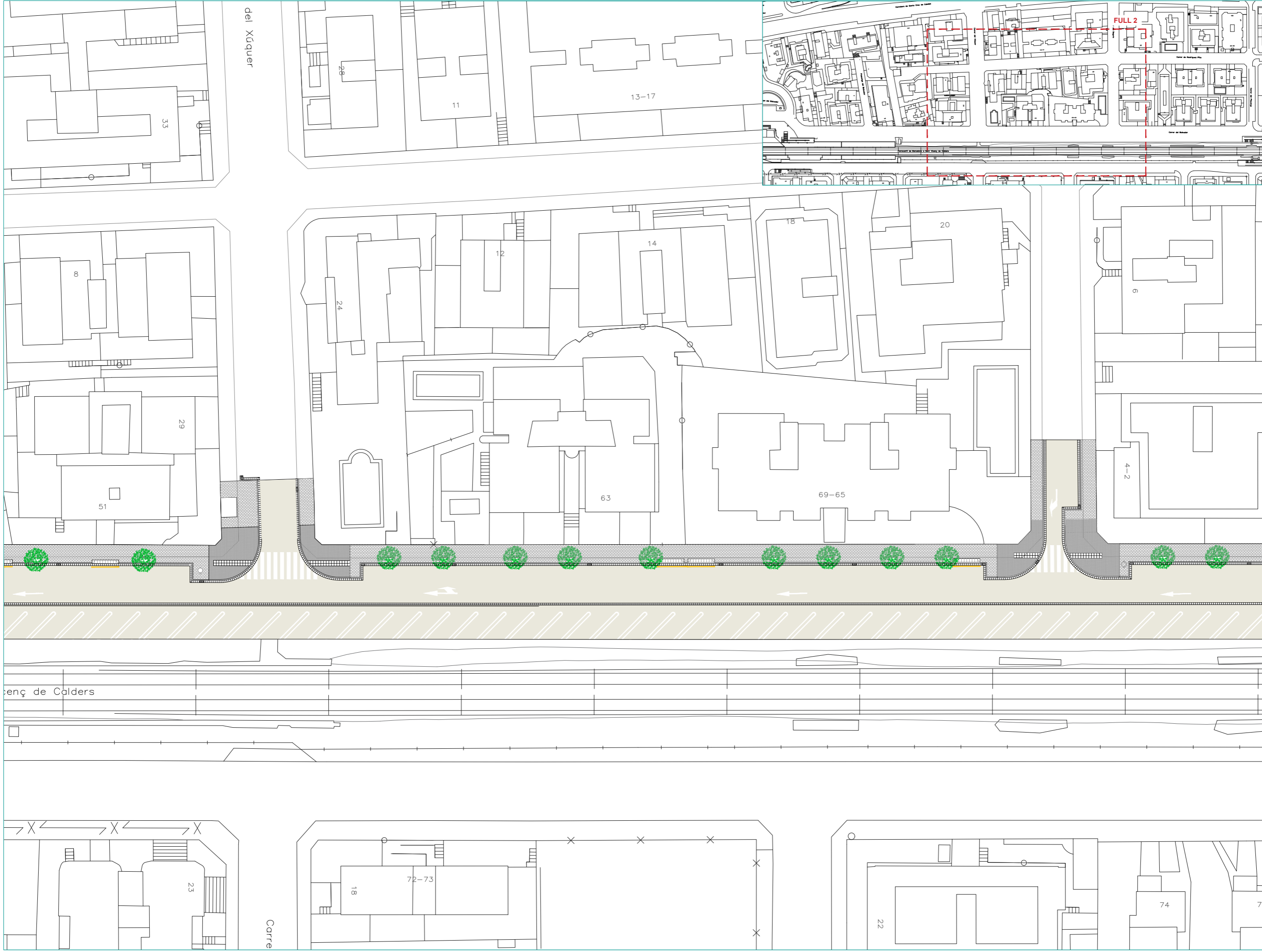
II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

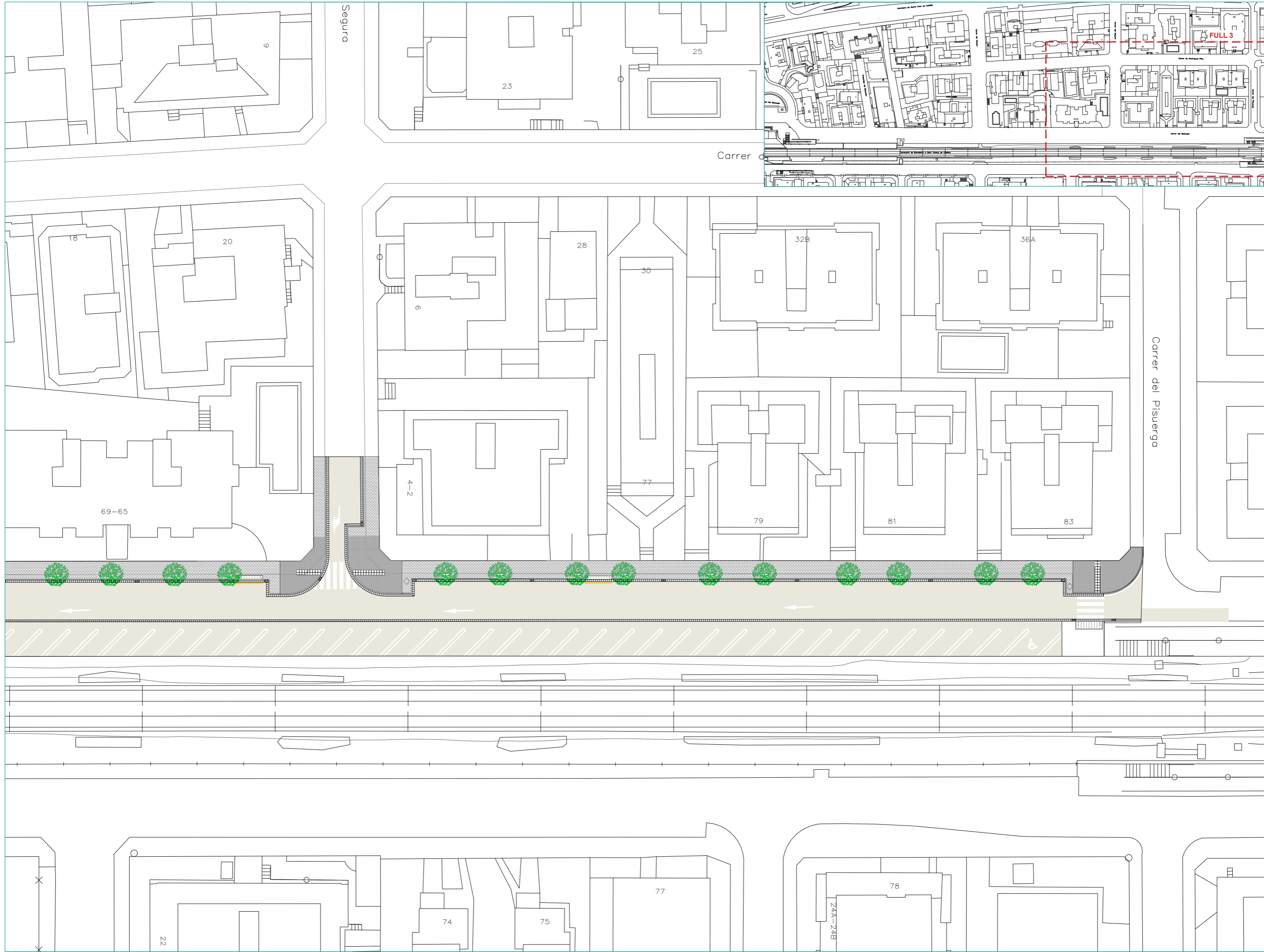


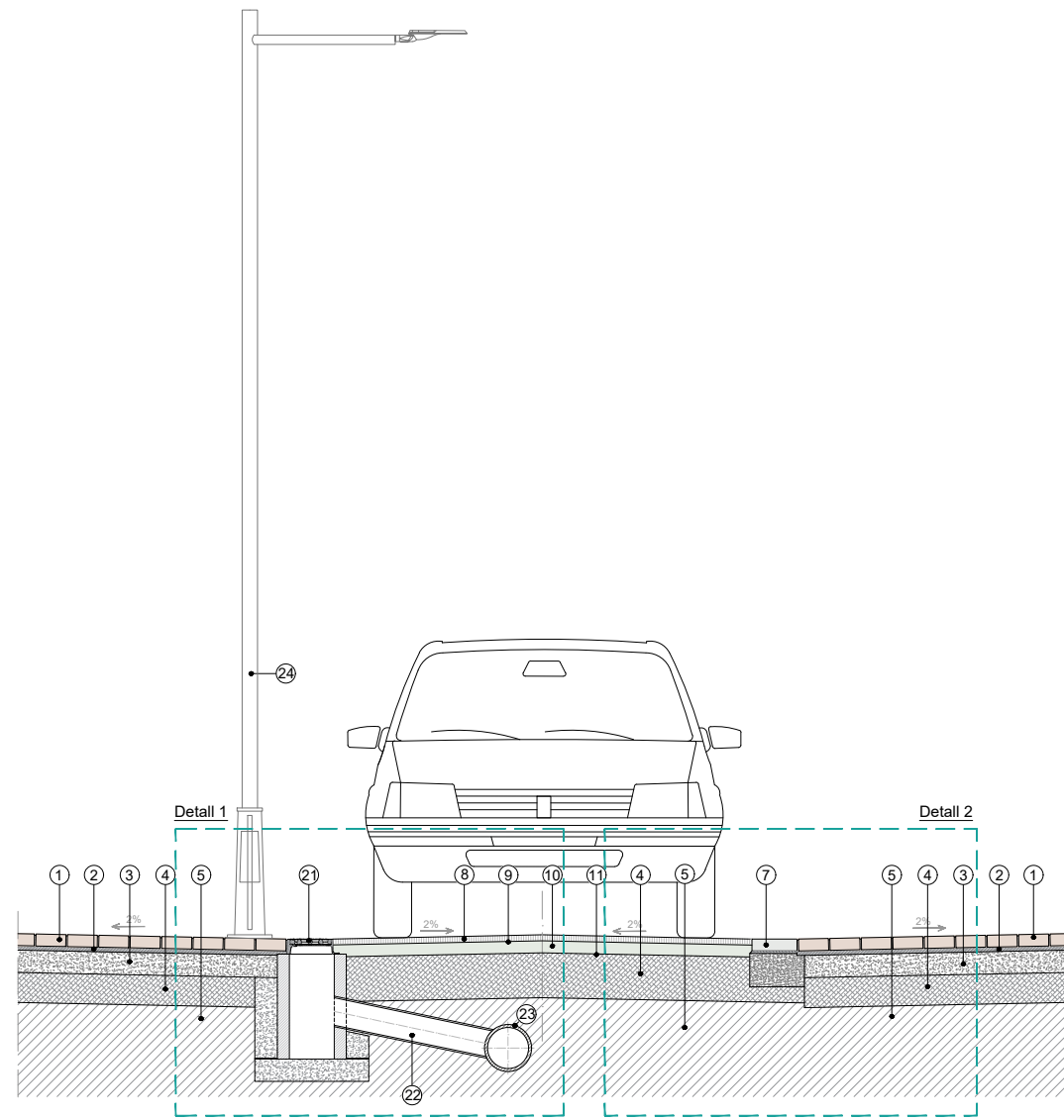
 Ajuntament de Calafell	MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE LA CARRERA DE BARCELONA, CARRER BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA LOLA BORONAT (FASE 1)	TITOL: ÀMBIT I FASES	AUTORS: STOYANA ZAHARA NEDKOVA - ARQUITECTA MUNICIPAL CRISTINA MAIQUEZ GÓMEZ - ARQUITECTA TÈCNICA MUNICIPAL	DATA: ABRIL 2024 EXPEDIENT: H121_2022_02	ESCALA: A3- 1/1500	PLANOL: 01
---	--	--------------------------------	--	---	------------------------------	----------------------



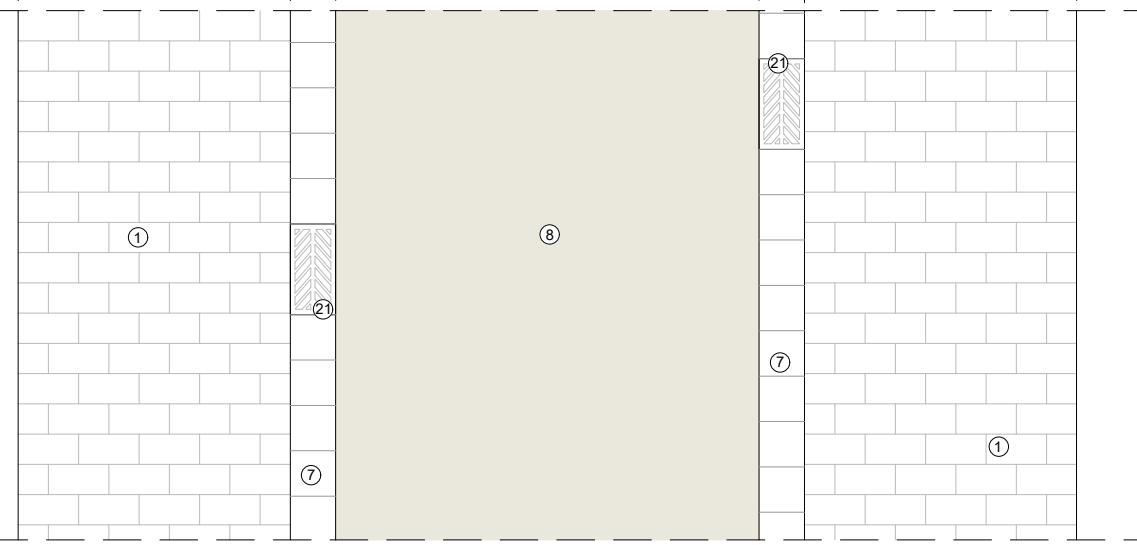
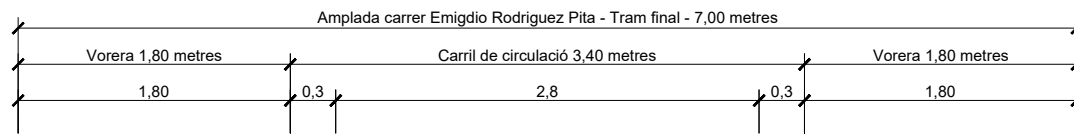
Ferrocarril de Barcelona a Sant Vicenç de Calders



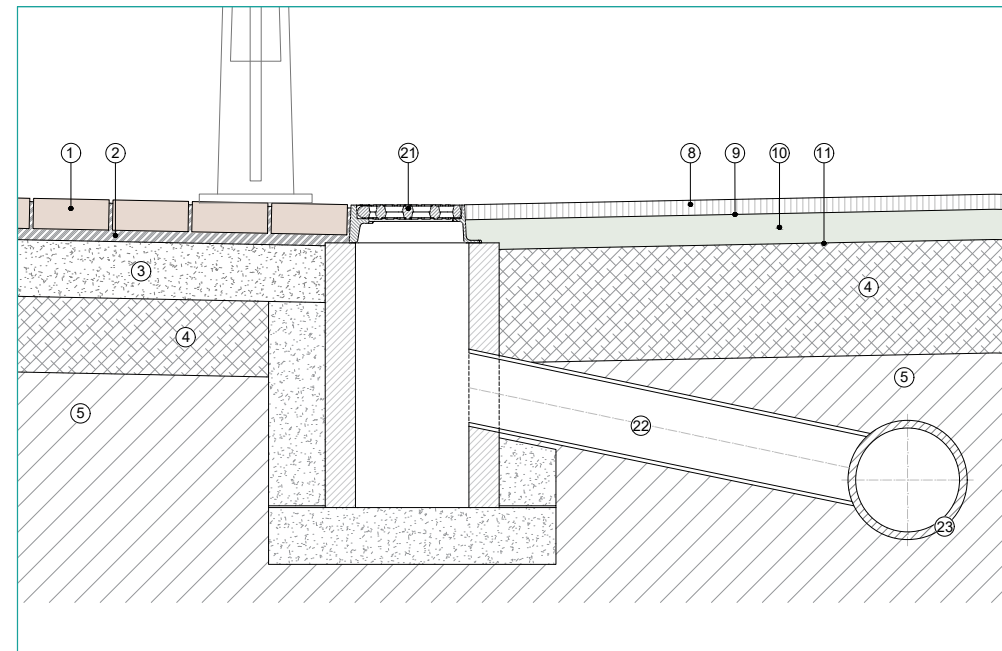




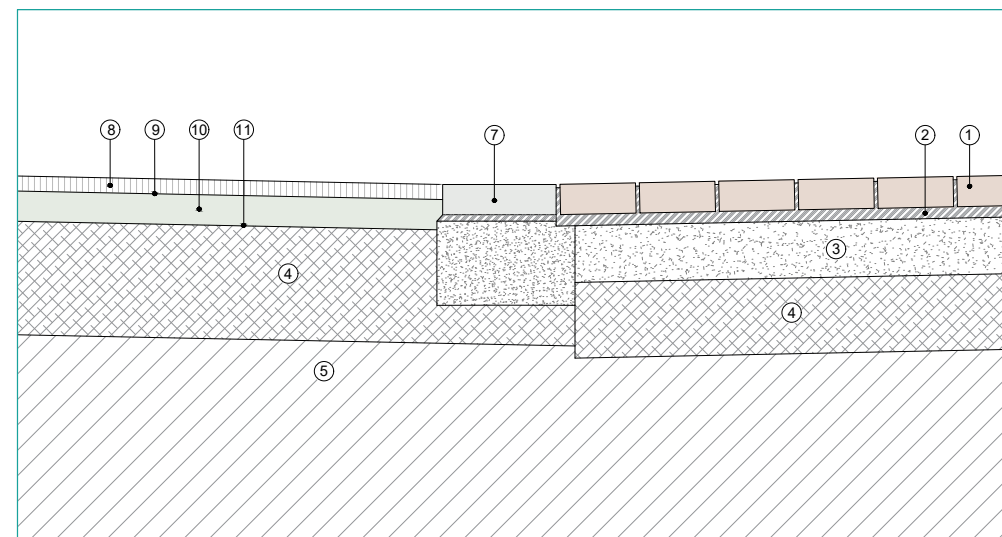
Secció carrer Emigdio Rodriguez Pita - Tram final
Escala 1/50



Planta passatge Baixador
Escala 1/50



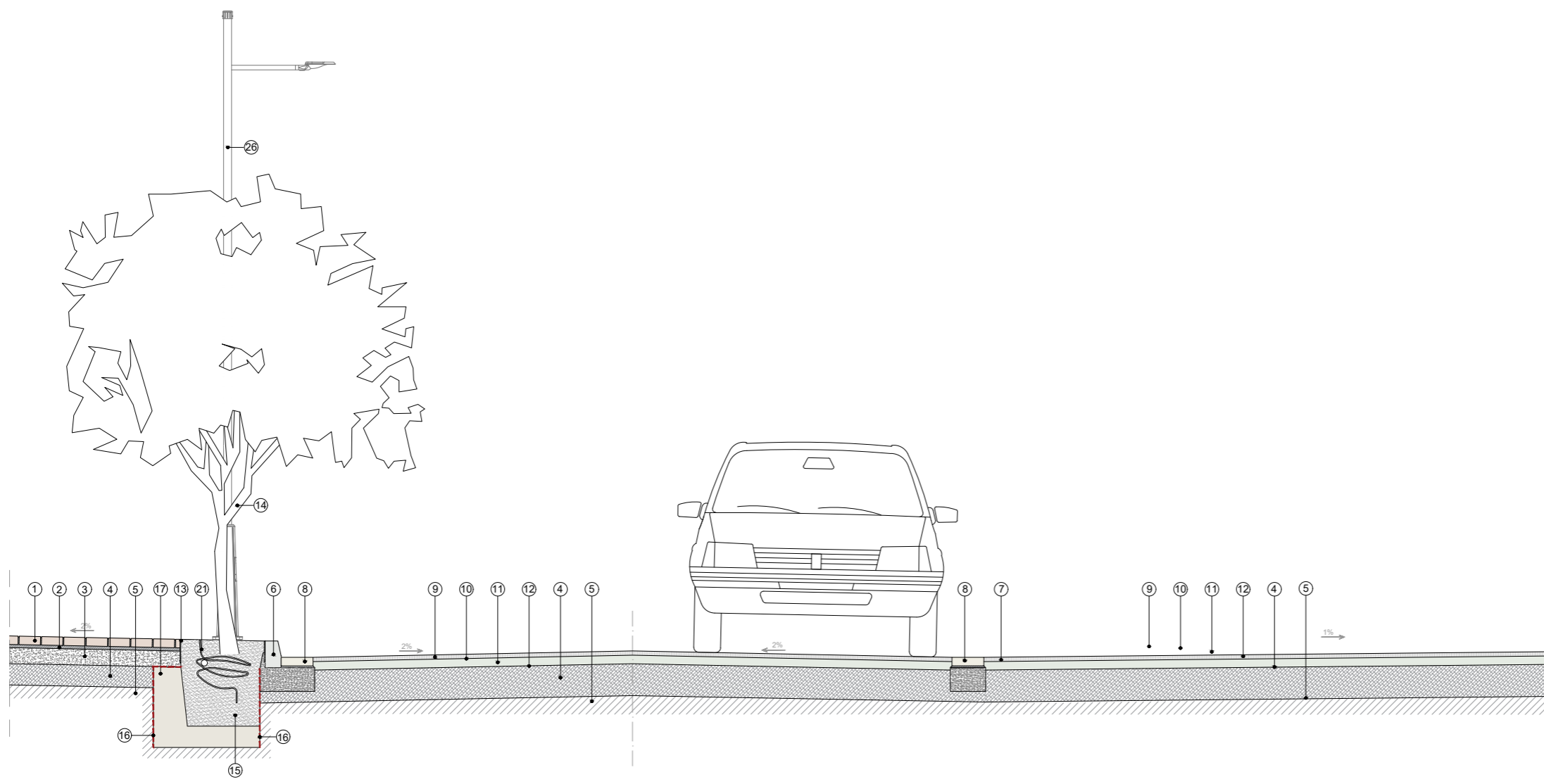
Detall 1
Escala 1/20



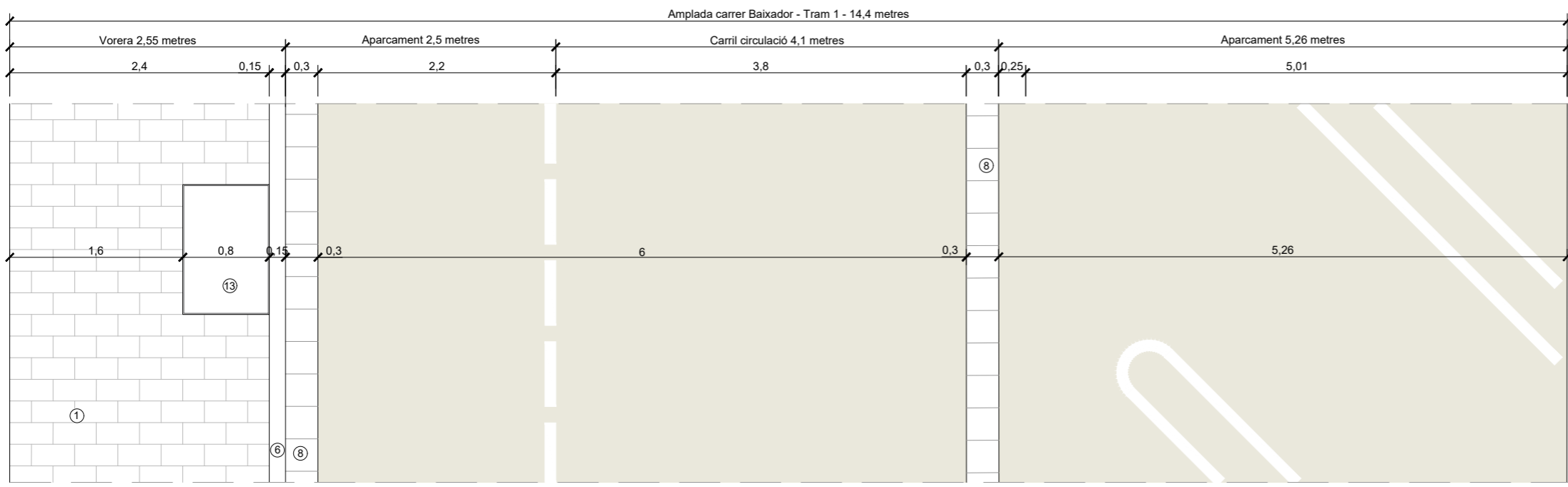
Detall 2
Escala 1/20

Llegenda seccions

1. Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 20x40 cm i 7 cm de gruix, model CONNECTA color SEGUR
2. Morter de ciment 1:4 per col·locació de peces de paviments
3. Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb acabat reglejat
4. Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM
5. Terreny natural compactat al 98% del PM
6. Vorada de pedra granítica, sobre base de formigó no estructural de mínim 20 cm de gruix i rejuntada amb morter
7. Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada sobre base de formigó de 20 cm de gruix
8. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, capa de trànsit i granulat granític, de 4 cm de gruix.
9. Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m²
10. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 70/100 S, capa intermèdia i granulat granític, de 8 cm de gruix
11. Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m²
12. Escocell rectangular de fosa dúctil de 120x100x20 cm, de 28 mm d'espessor, fonamentació i anellat de formigó HM-20/P/20/I
13. Arbrat de port mitjà i de 4 a 6 metres d'amplada.
14. Substrat de plantació per arbrat
15. Làmina separadora de dues capes de polietilè de 1 mm de gruix
16. Sòl base de barreja de graves i terra vegetal compactada al 95% PM
17. Capa filtrant de graves de Ø3-6 mm de 5 cm de gruix
18. Capa de graves de Ø6-12 mm de 15 cm de gruix
19. Xarxa de reg formada per anella de degoteig amb tub de Ø16 mm
20. Gual de vehicles de peces de pedra granítica de 40x57 cm, col·locat sobre base de formigó
21. Embornal de recollida d'aigües pluvials format per caixa prefabricada de formigó de 70x30x85 i solera de formigó, i bastiment i reixa articulada de fosa dúctil
22. Connexió d'embornal a xarxa de pluvials amb claveguera de polietilè HDPE de diàmetre nominal exterior 200 mm
23. Xarxa de recollida d'aigües pluvials amb claveguera de polietilè HDPE de diàmetre variable
24. Fanal format per columna model Urban Masella Mixta de Roura de 6 metres d'alçada i lluminària Veka.



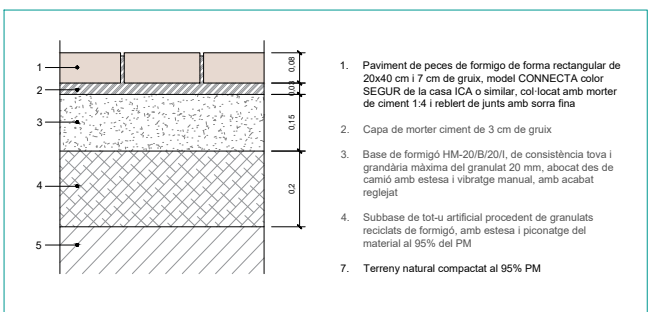
Secció carrer Baixador - Tram 1
Escala 1/50



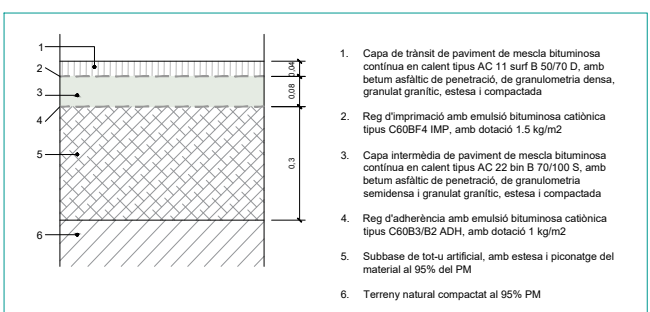
Planta tipus carrer Baixador - Tram 1
Escala 1/50

Llegenda seccions

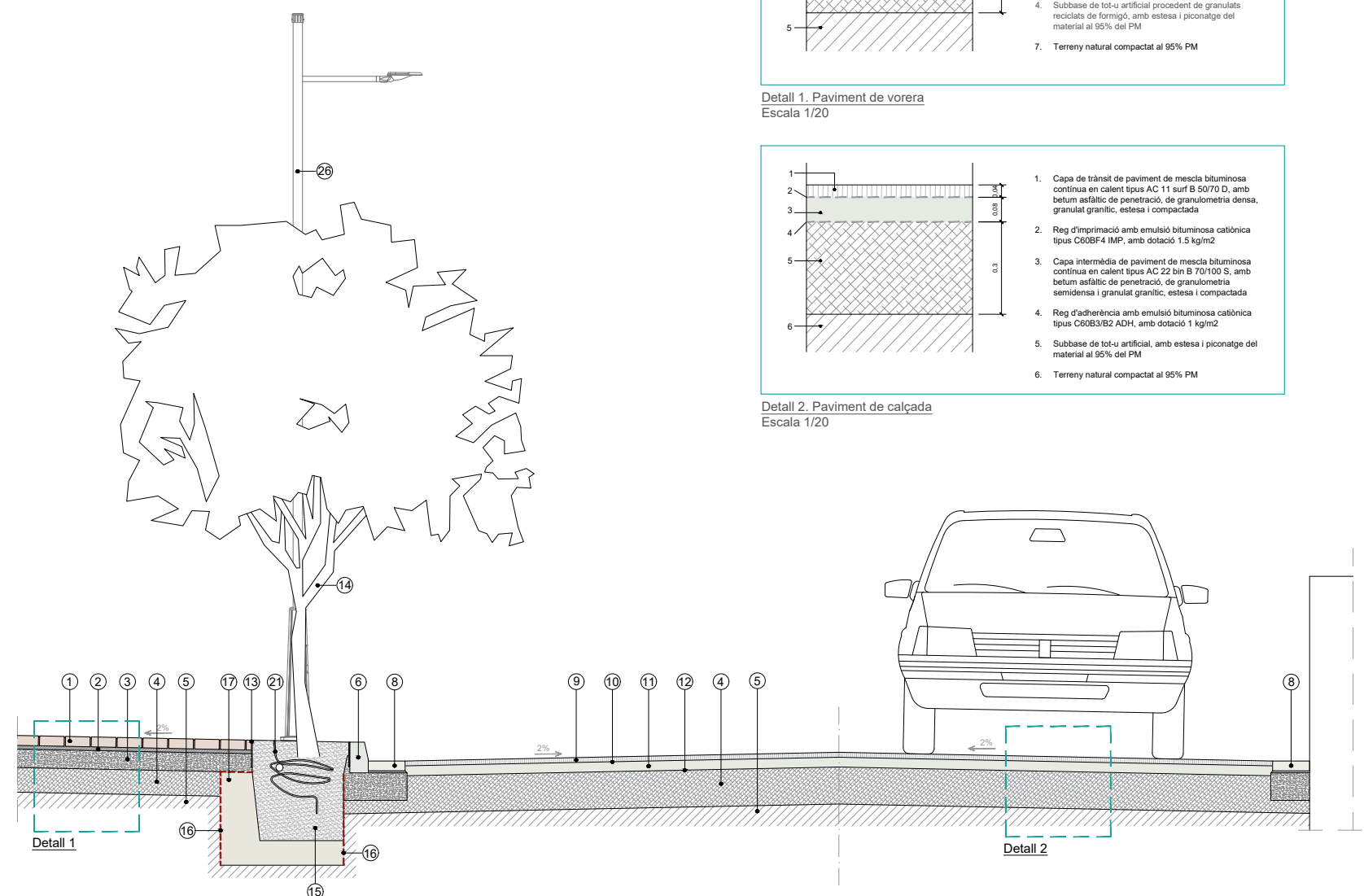
1. Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 20x40 cm i 7 cm de gruix, model CONNECTA color SEGUR
2. Morter de ciment 1:4 per col·locació de peces de paviments
3. Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb acabat reglejat
4. Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM
5. Terreny natural compactat al 98% del PM
6. Vorada de pedra granítica, sobre base de formigó no estructural de mínim 20 cm de gruix i rejuntada amb morter
7. Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada sobre base de formigó de 20 cm de gruix
8. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, capa de trànsit i granulat granític, de 4 cm de gruix.
9. Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2
10. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 70/100 S, capa intermèdia i granulat granític, de 8 cm de gruix
11. Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2
12. Escocell rectangular de fosa dúctil de 120x100x20 cm, de 28 mm d'espessor, fonamentació i anellat de formigó HM-20/P/20/I
13. Arbrat de port mitjà i de 4 a 6 metres d'amplada.
14. Substrat de plantació per arbrat
15. Làmina separadora de dues capes de polietilè de 1 mm de gruix
16. Sòl base de barreja de graves i terra vegetal compactada al 95% PM
17. Capa filtrant de graves de Ø3-6 mm de 5 cm de gruix
18. Capa de graves de Ø6-12 mm de 15 cm de gruix
19. Xarxa de reg formada per anella de degoteig amb tub de Ø16 mm
20. Gual de vehicles de peces de pedra granítica de 40x57 cm, col·locat sobre base de formigó
21. Embornal de recollida d'aigües pluvials format per caixa prefabricada de formigó de 70x30x85 i solera de formigó, i bastiment i reixa articulada de fosa dúctil
22. Connexió d'embornal a xarxa de pluvials amb claveguera de polietilè HDPE de diàmetre nominal exterior 200 mm
23. Xarxa de recollida d'aigües pluvials amb claveguera de polietilè HDPE de diàmetre variable
24. Fanal format per columna model Urban Masella Mixta de Roura de 6 metres d'alçada i lluminària Veka.



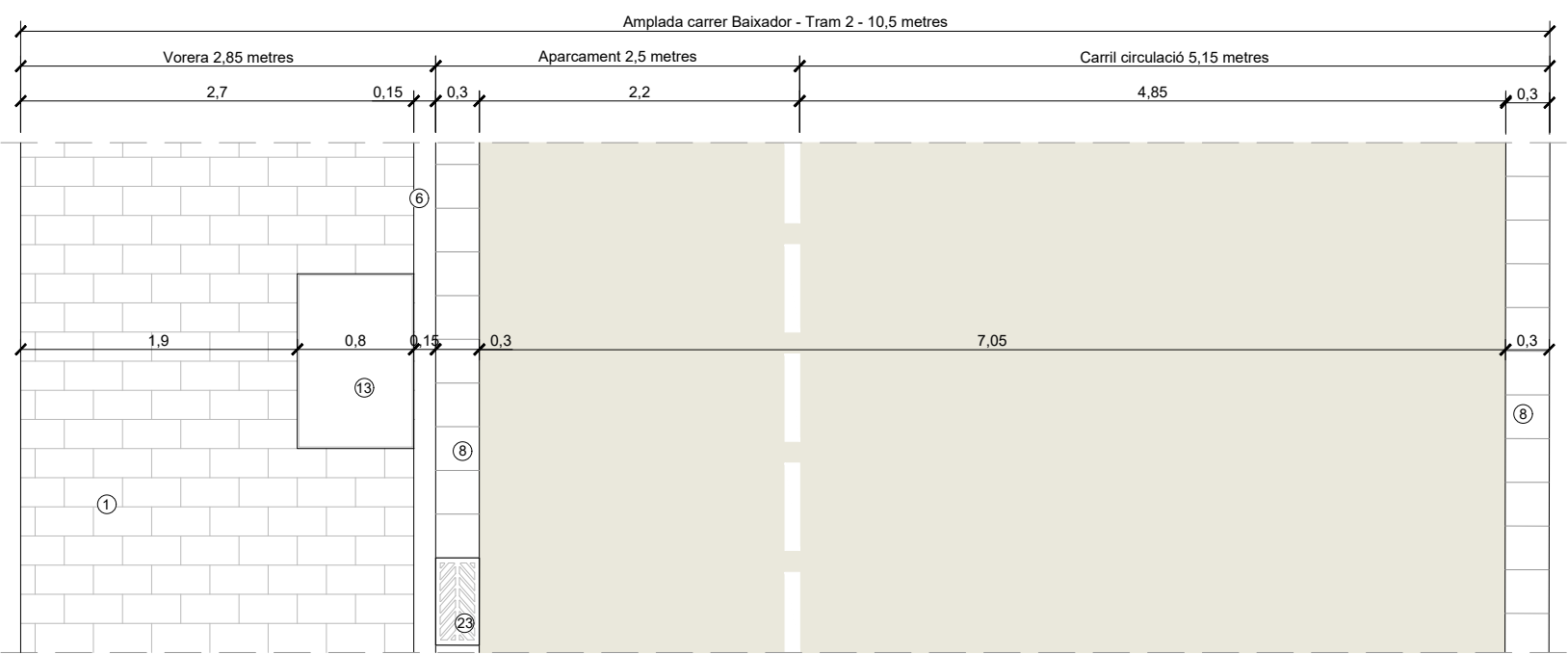
Detall 1. Paviment de vorera
Escala 1/20



Detall 2. Paviment de calçada
Escala 1/20



Secció carrer Baixador - Tram 2
Escala 1/50











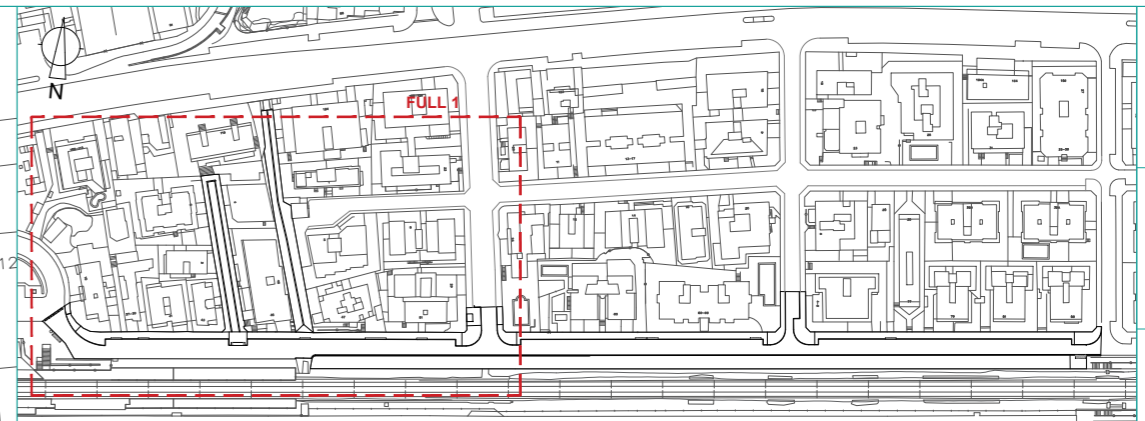
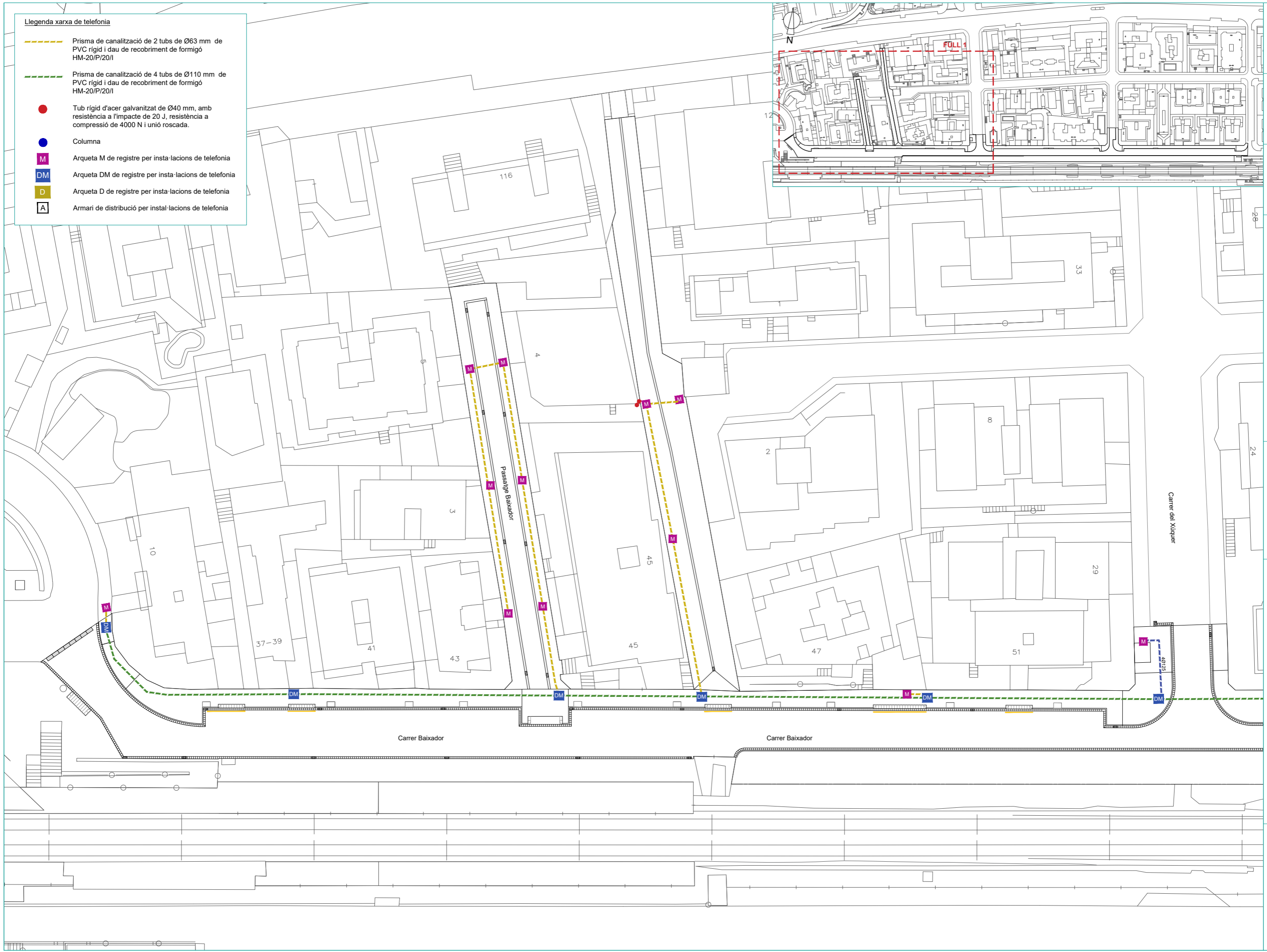
Planta tipus carrer Baixador - Tram 2
Escala 1/50

Llegenda seccions

- Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 20x40 cm i 7 cm de gruix, model CONNECTA color SEGUR
- Morter de ciment 1:4 per col·locació de peces de paviments
- Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb acabat reglejat
- Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM
- Terreny natural compactat al 98% del PM
- Vorada de pedra granítica, sobre base de formigó no estructural de mínim 20 cm de gruix i rejuntada amb morter
- Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada sobre base de formigó de 20 cm de gruix
- Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, capa de trànsit i granulat granític, de 4 cm de gruix.
- Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m²
- Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 70/100 S, capa intermèdia i granulat granític, de 8 cm de gruix
- Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m²
- Escocell rectangular de fosa dúctil de 120x100x20 cm, de 28 mm d'espessor, fonamentació i anellat de formigó HM-20/P/20/I
- Arbrat de port mitjà i de 4 a 6 metres d'amplada.
- Substrat de plantació per arbrat
- Làmina separadora de dues capes de polietilè de 1 mm de gruix
- Sòl base de barreja de grava i terra vegetal compactada al 95% PM
- Capa filtrant de grava de Ø3-6 mm de 5 cm de gruix
- Capa de grava de Ø6-12 mm de 15 cm de gruix
- Xarxa de reg formada per anella de degoteig amb tub de Ø16 mm
- Gual de vehicles de peces de pedra granítica de 40x57 cm, col·locat sobre base de formigó
- Embornal de recollida d'aigües pluvials format per caixa prefabricada de formigó de 70x30x85 i solera de formigó, i bastiment i reixa articulada de fosa dúctil
- Connexió d'embornal a xarxa de pluvials amb claveguera de polietilè HDPE de diàmetre nominal exterior 200 mm
- Xarxa de recollida d'aigües pluvials amb claveguera de polietilè HDPE de diàmetre variable
- Fanal format per columna model Urban Masella Mixta de Roura de 6 metres d'alçada i lluminària Veka.

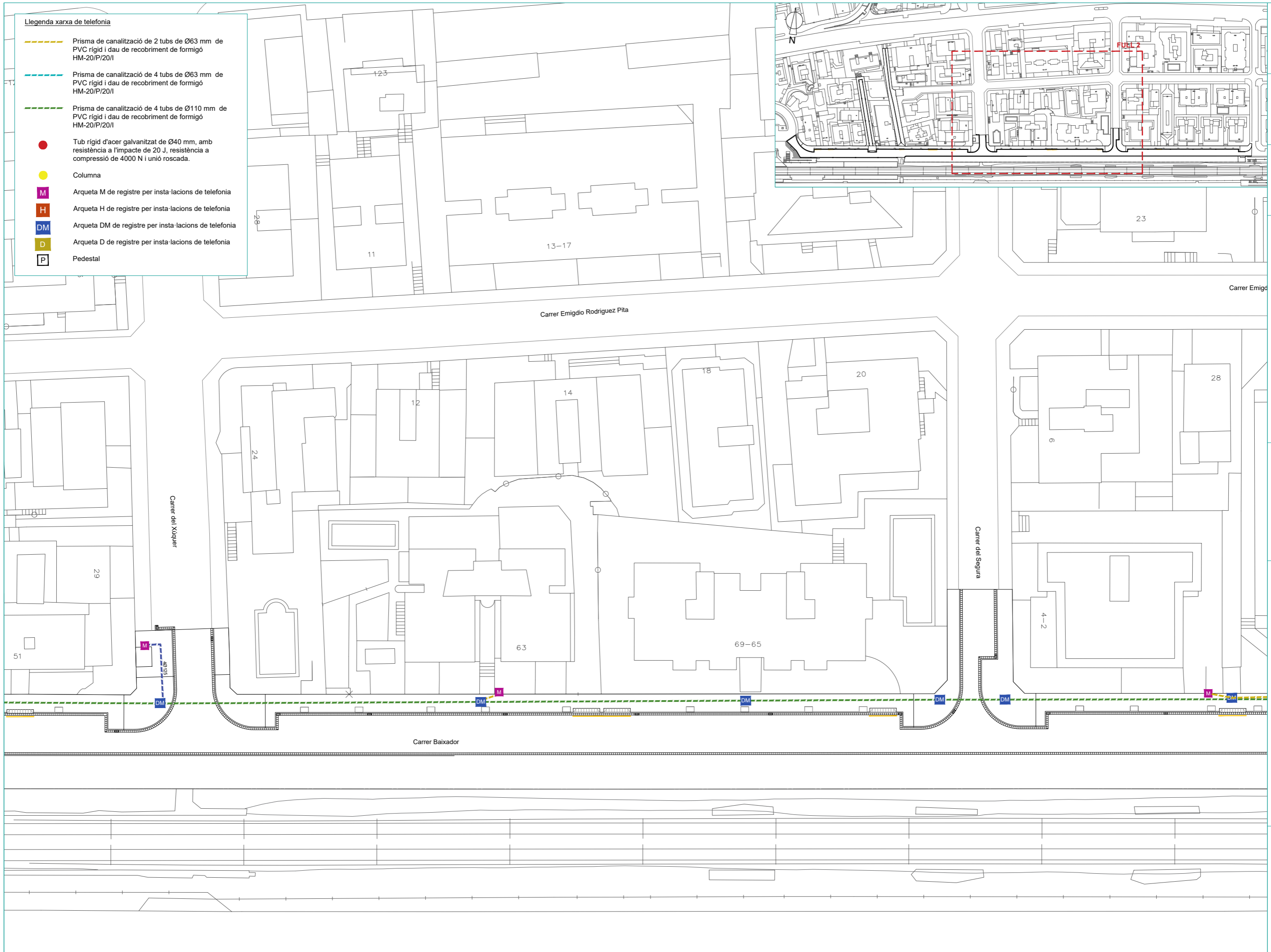
Llegenda xarxa de telefonia

-  Prisma de canalització de 2 tubs de Ø63 mm de PVC rígid i dau de recobriment de formigó HM-20/P/20/I
-  Prisma de canalització de 4 tubs de Ø110 mm de PVC rígid i dau de recobriment de formigó HM-20/P/20/I
-  Tub rígid d'acer galvanitzat de Ø40 mm, amb resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N i unió roscada.
-  Columna
-  Arqueta M de registre per instal·lacions de telefonia
-  Arqueta DM de registre per instal·lacions de telefonia
-  Arqueta D de registre per instal·lacions de telefonia
-  Armari de distribució per instal·lacions de telefonia



Llegenda xarxa de telefonia

- Prisma de canalització de 2 tubs de Ø63 mm de PVC rígid i dau de recobriment de formigó HM-20/P/20/I
- Prisma de canalització de 4 tubs de Ø63 mm de PVC rígid i dau de recobriment de formigó HM-20/P/20/I
- Prisma de canalització de 4 tubs de Ø110 mm de PVC rígid i dau de recobriment de formigó HM-20/P/20/I
- Tub rígid d'acer galvanitzat de Ø40 mm, amb resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N i unió roscada.
- Columna
- Arqueta M de registre per instal·lacions de telefonia
- Arqueta H de registre per instal·lacions de telefonia
- Arqueta DM de registre per instal·lacions de telefonia
- Arqueta D de registre per instal·lacions de telefonia
- Pedestal



PLANO: 4.2

ESCALA: A3: 1/20 - 1/50

DATA: ABRIL 2024

AUTORS: STOYANA ZAHARA NEJKOVA - ARQUITECTA MUNICIPAL
CRISTINA MAIQUEZ GOMEZ - ARQUITECTA MUNICIPAL

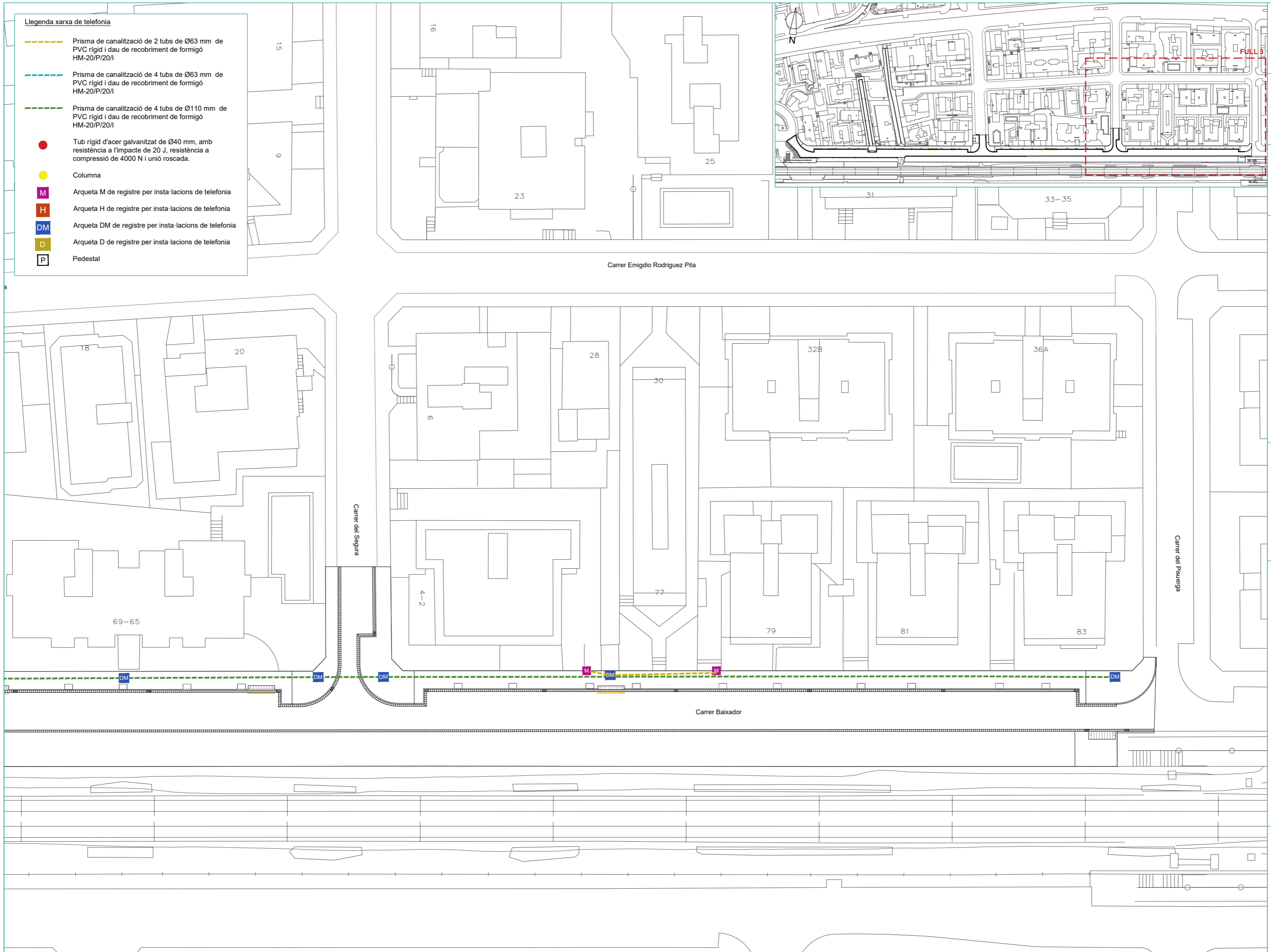
TITOL: XARXA TELECOMUNICACIONS

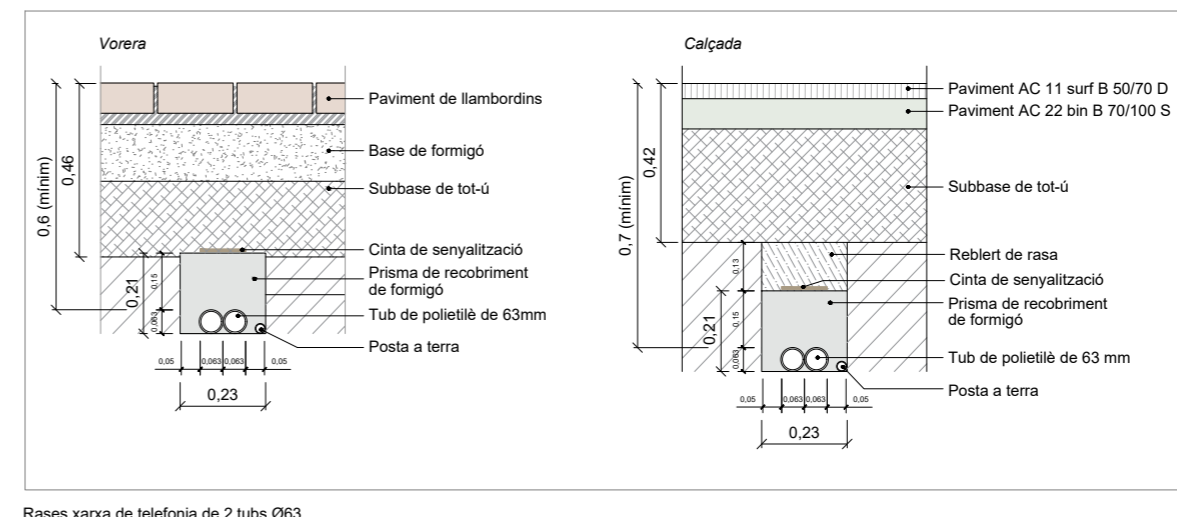
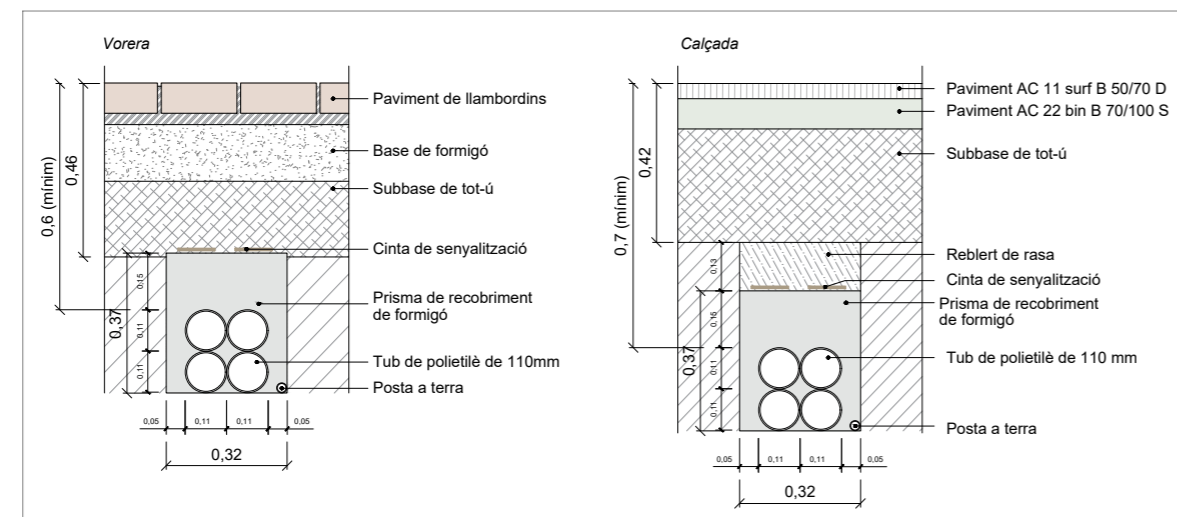
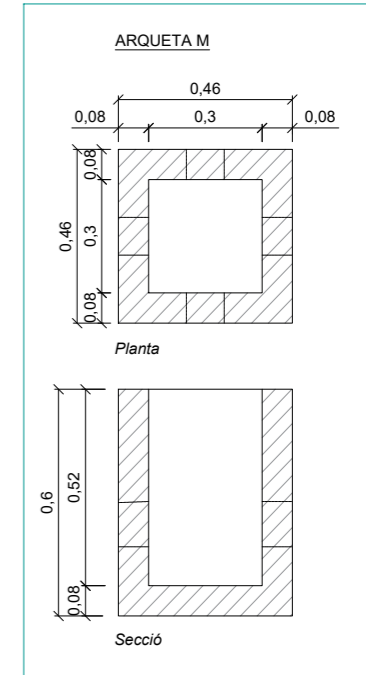
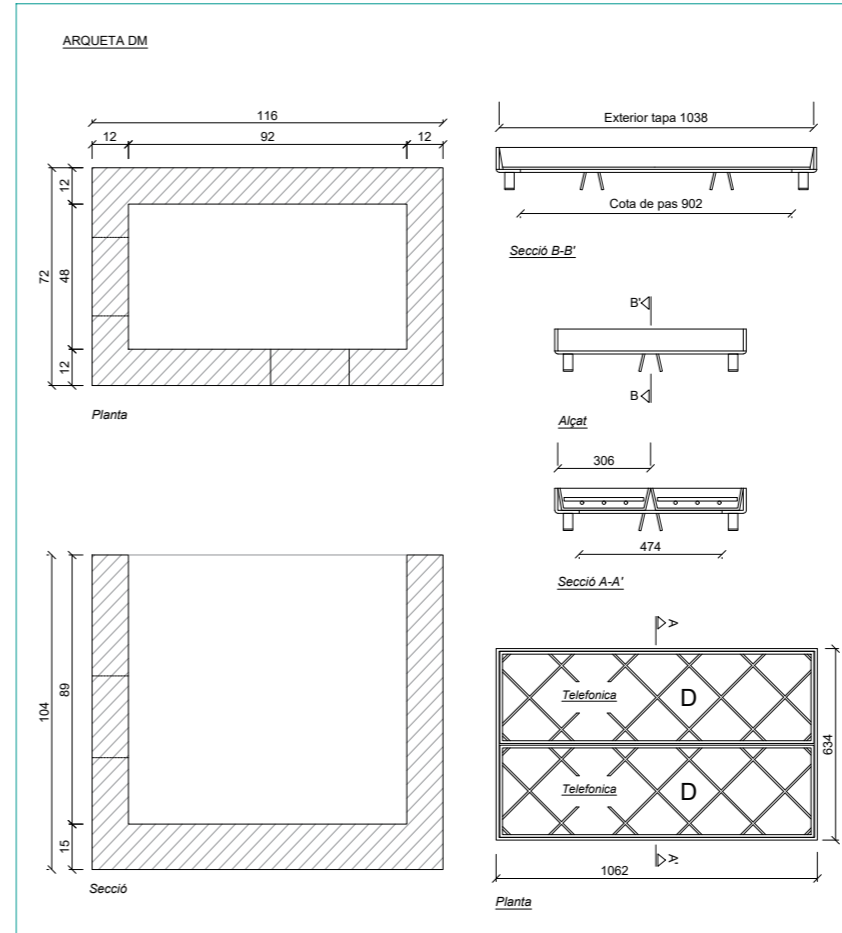
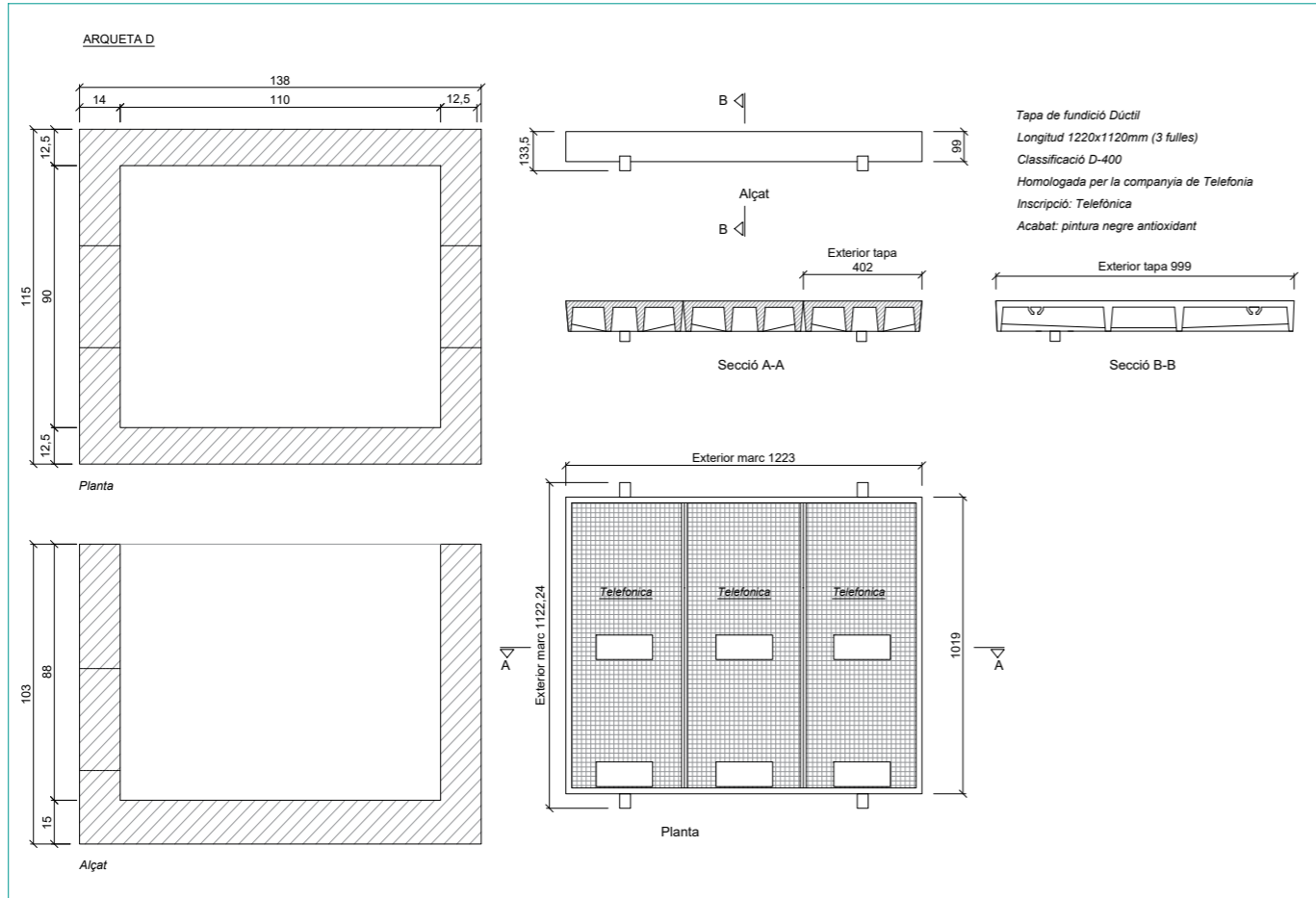
MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE LA CARRÈTERA DE BARCELONA, CARRER BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA LOLA BORONAT (FASE 1)

Ajuntament de Calafell

Llegenda xarxa de telefonia

- Prisma de canalització de 2 tubs de Ø63 mm de PVC rígid i dau de recobriment de formigó HM-20/P/20/I
- Prisma de canalització de 4 tubs de Ø63 mm de PVC rígid i dau de recobriment de formigó HM-20/P/20/I
- Prisma de canalització de 4 tubs de Ø110 mm de PVC rígid i dau de recobriment de formigó HM-20/P/20/I
- Tub rígid d'acer galvanitzat de Ø40 mm, amb resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N i unió roscada.
- Columna
- Arqueta M de registre per instal·lacions de telefonia
- Arqueta H de registre per instal·lacions de telefonia
- Arqueta DM de registre per instal·lacions de telefonia
- Arqueta D de registre per instal·lacions de telefonia
- Pedestal





Rases xarxa de telefonia de 4 tubs Ø110
 Escala 1/20

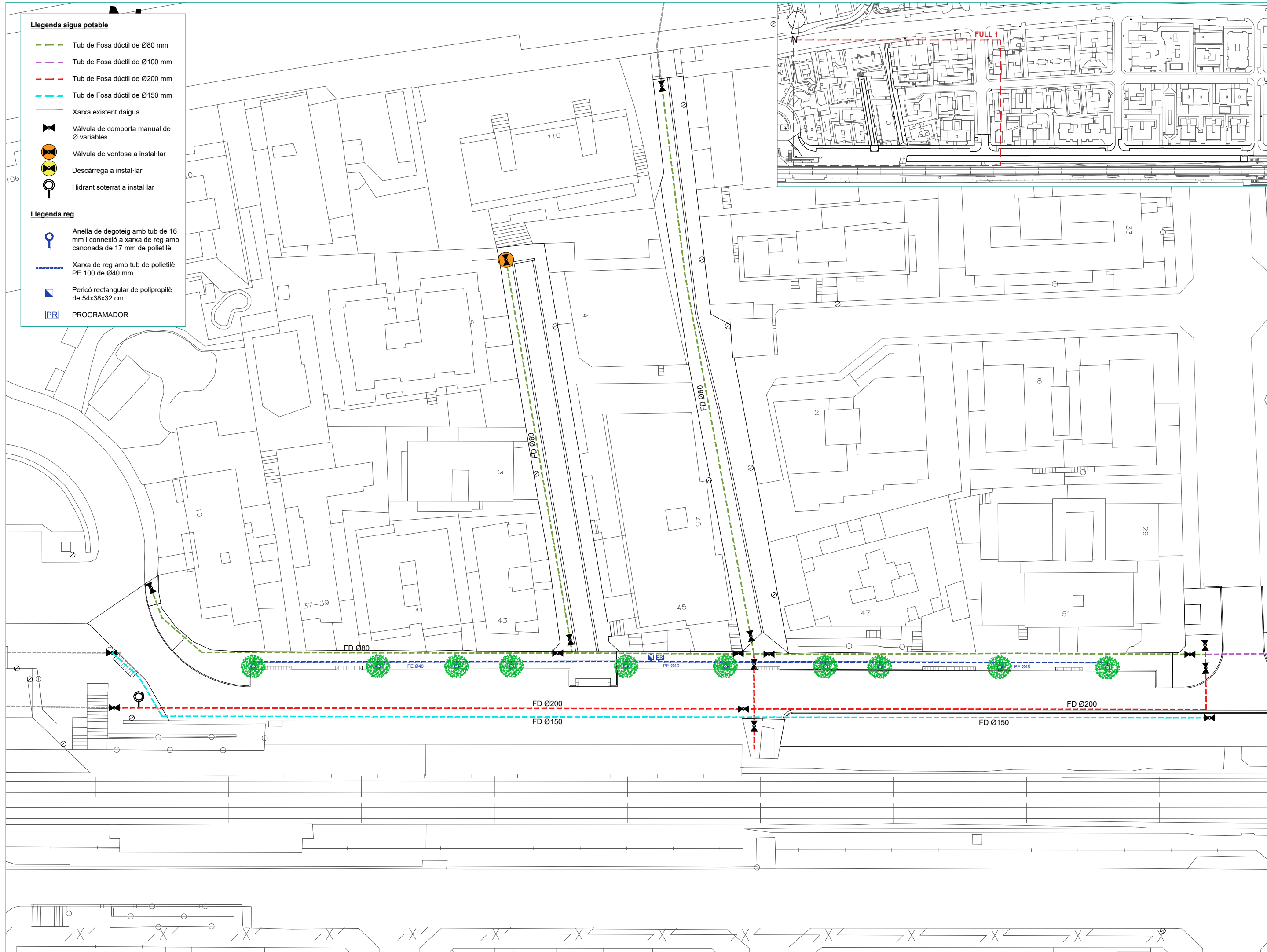
Rases xarxa de telefonia de 2 tubs Ø63
 Escala 1/20

Llegenda aigua potable

- Tub de Fosa dúctil de Ø80 mm
- Tub de Fosa dúctil de Ø100 mm
- Tub de Fosa dúctil de Ø200 mm
- Tub de Fosa dúctil de Ø150 mm
- Xarxa existent daigua
- ⊗ Vàlvula de comporta manual de Ø variables
- ⊗ Vàlvula de ventosa a instal·lar
- ⊗ Descàrrega a instal·lar
- ⊗ Hidrant soterrat a instal·lar

Llegenda reg

- ⊗ Anella de degoteig amb tub de 16 mm i connexió a xarxa de reg amb canonada de 17 mm de polietilè
- Xarxa de reg amb tub de polietilè PE 100 de Ø40 mm
- ▣ Pericó rectangular de polipropilè de 54x38x32 cm
- PR PROGRAMADOR



PLÀNOL:	5.1
ESCALA:	A3: 1/20 - 1/50
DATA:	ABRIL 2024 EXPEDIENT: H121_2022_02
AUTORS:	STOYANA ZAHARA NEDKOVA - ARQUITECTA MUNICIPAL CRISTINA MAIQUEZ GOMEZ - ARQUITECTA MUNICIPAL
TÍTOL:	XARXA D'AIGUA POTABLE
MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE LA CARRERERA DE BARCELONA, CARRER BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA LOLA BORONAT (FASE 1)	
Ajuntament de Calafell	

Llegenda aigua potable

- Tub de Fosa dúctil de Ø80 mm
- Tub de Fosa dúctil de Ø100 mm
- Tub de Fosa dúctil de Ø200 mm
- Tub de Fosa dúctil de Ø150 mm
- Xarxa existent daigua
- Vàlvula de comporta manual de Ø variables
- Vàlvula de ventosa a instal·lar
- Descàrrega a instal·lar
- Hidrant soterrat a instal·lar

Llegenda reg

- Anella de degoteig amb tub de 16 mm i connexió a xarxa de reg amb canonada de 17 mm de polietilè
- Xarxa de reg amb tub de polietilè PE 100 de Ø40 mm
- Pericó rectangular de polipropilè de 54x38x32 cm
- PROGRAMADOR



PLANOL: 5.2

ESCALA: A3: 1/20 - 1/50

DATA: ABRIL 2024
EXPEDIENT: H121_2022_02

AUTORS: STOYANA ZAHARA NEDKOVA - ARQUITECTA MUNICIPAL
CRISTINA MAIQUEZ GOMEZ - ARQUITECTA MUNICIPAL

TITOL: XARXA D'AIGUA POTABLE

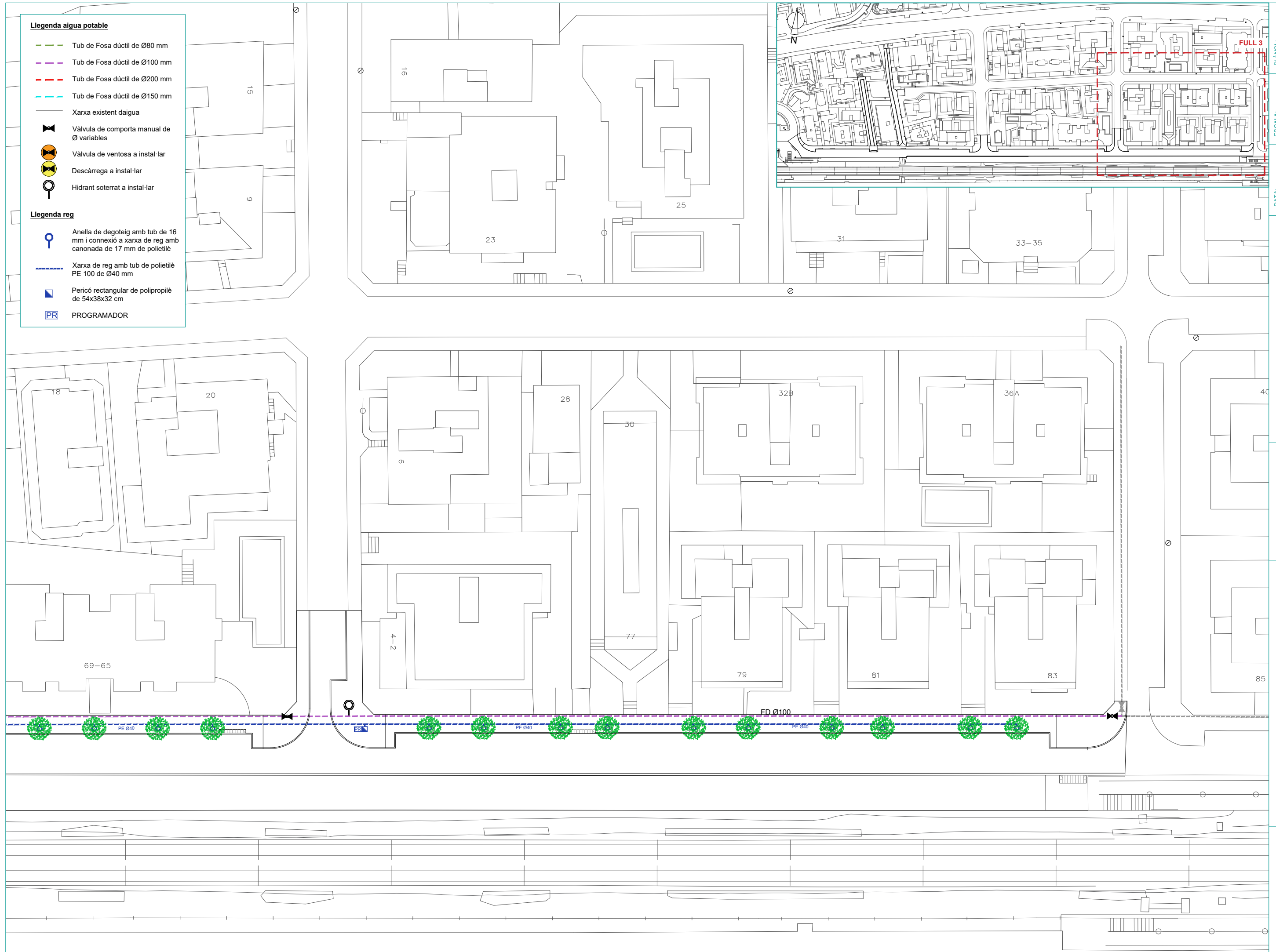
MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE LA CARRERERA DE BARCELONA, CARRER BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA LOLA BORONAT (FASE 1)

Llegenda aigua potable

- Tub de Fosa dúctil de Ø80 mm
- Tub de Fosa dúctil de Ø100 mm
- Tub de Fosa dúctil de Ø200 mm
- Tub de Fosa dúctil de Ø150 mm
- Xarxa existent daigua
- Vàlvula de comporta manual de Ø variables
- Vàlvula de ventosa a instal·lar
- Descàrrega a instal·lar
- Hidrants soterrats a instal·lar

Llegenda reg

- Anella de degoteig amb tub de 16 mm i connexió a xarxa de reg amb canonada de 17 mm de polietilè
- Xarxa de reg amb tub de polietilè PE 100 de Ø40 mm
- Pericó rectangular de polipropilè de 54x38x32 cm
- PROGRAMADOR



PLANOL: 5.3

ESCALA: A3: 1/20 - 1/50

DATA: ABRIL 2024
EXPEDIENT: H121_2022_02

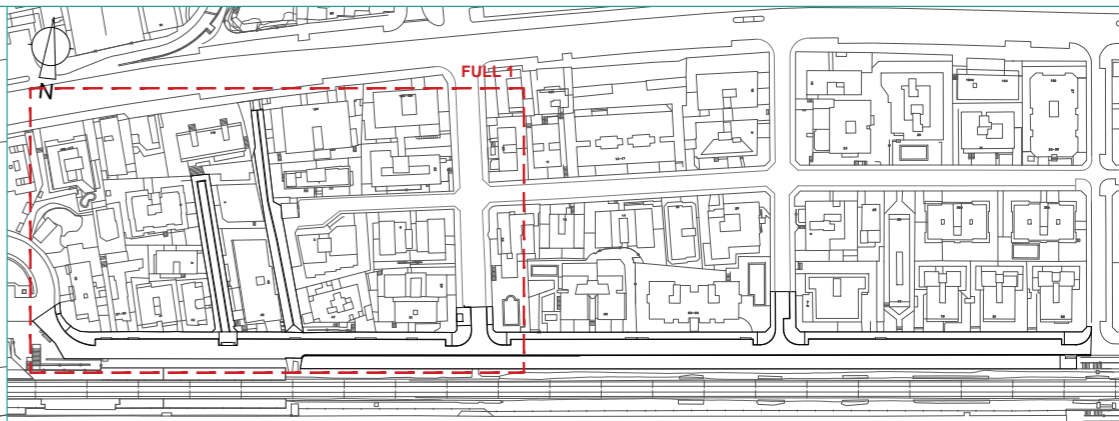
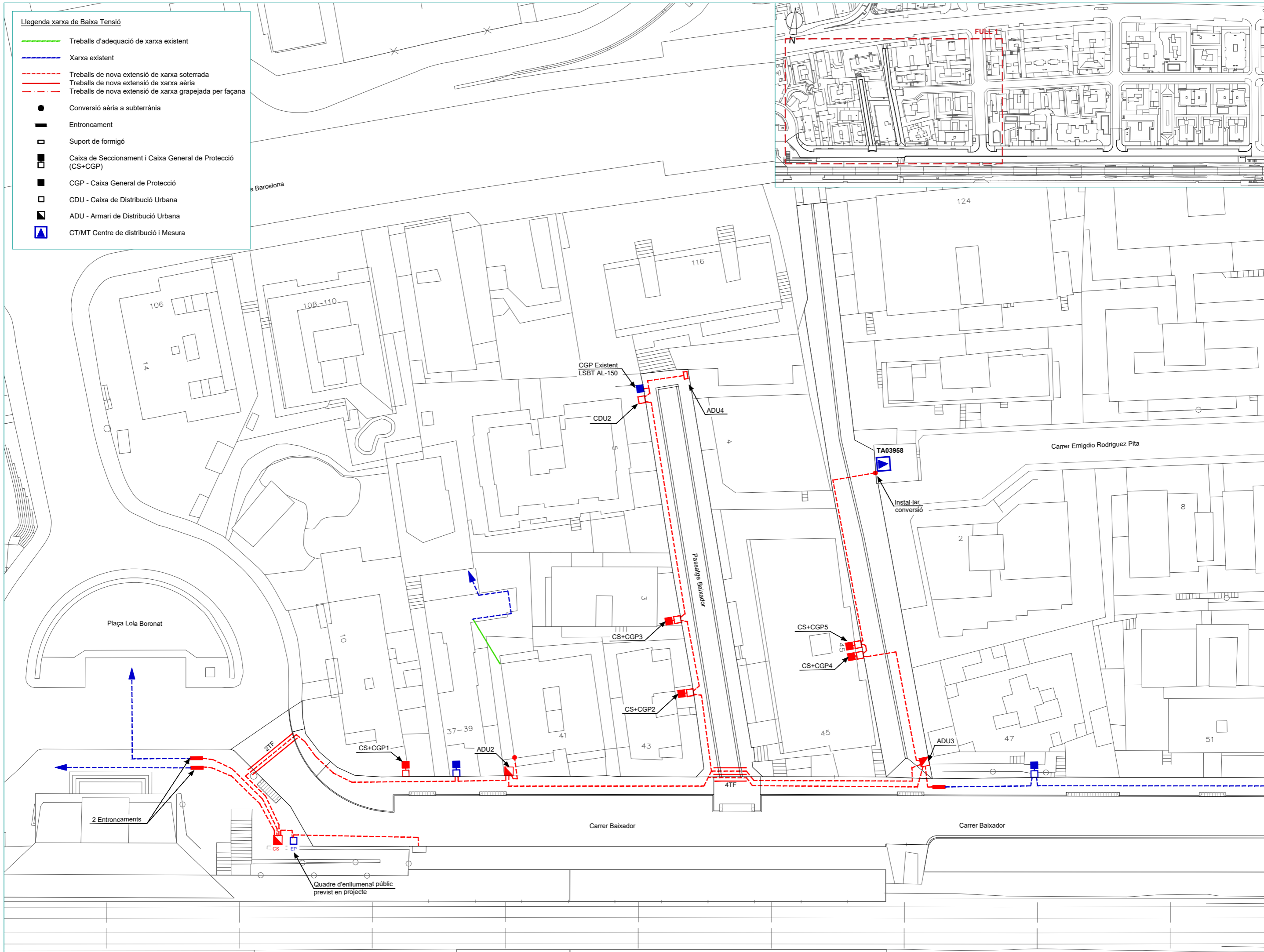
AUTORS: STOYANA ZAHARA NEDKOVA - ARQUITECTA MUNICIPAL
CRISTINA MAQUEZ GOMEZ - ARQUITECTA MUNICIPAL

TITOL: XARXA D'AIGUA POTABLE

MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE LA CARRETERA DE BARCELONA, CARRER BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA LOLA BORONAT (FASE 1)

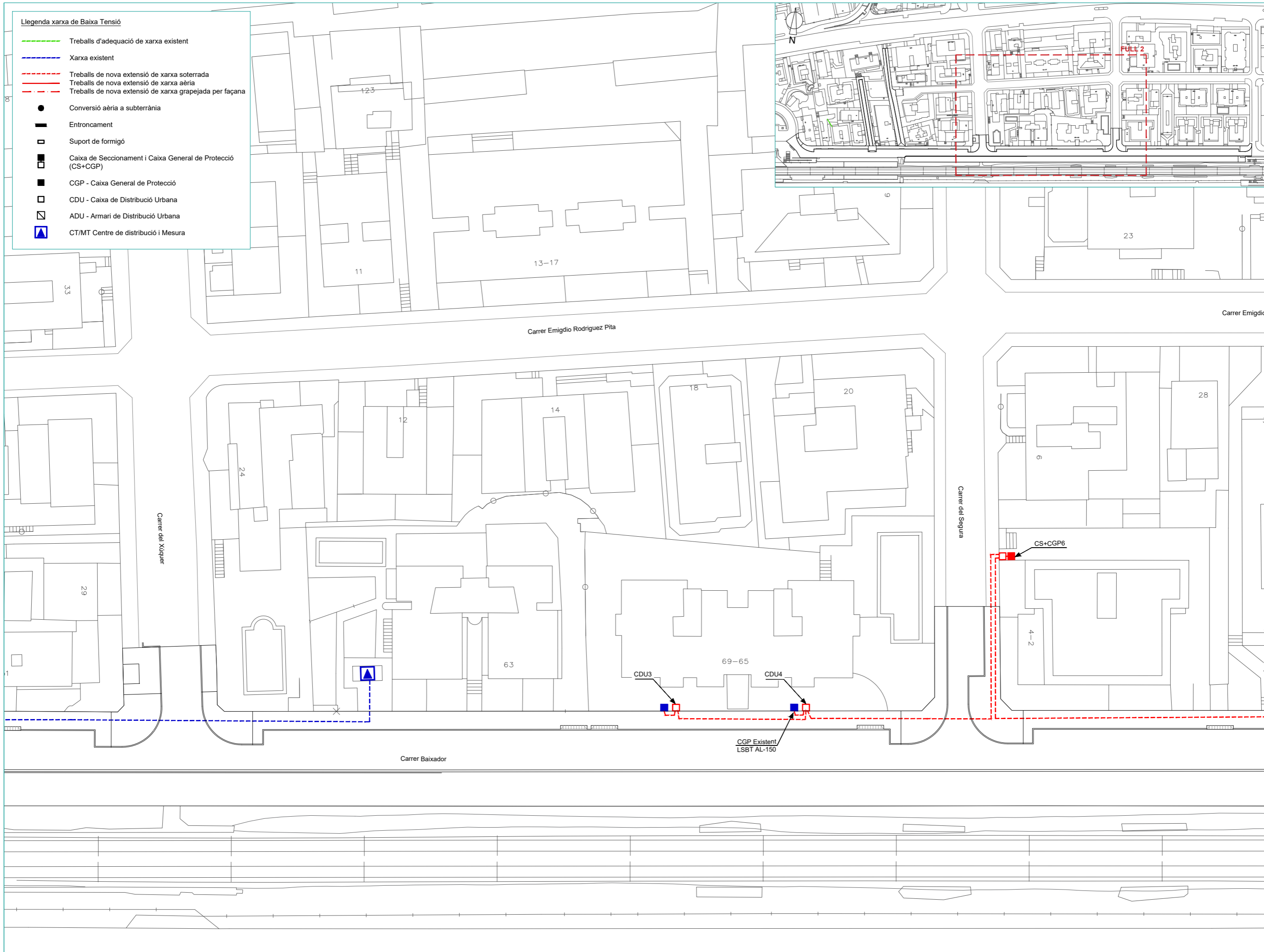
Llegenda xarxa de Baixa Tensió

- Treballs d'adequació de xarxa existent
- Xarxa existent
- Treballs de nova extensió de xarxa soterrada
- Treballs de nova extensió de xarxa aèria
- Treballs de nova extensió de xarxa grapejada per façana
- Conversió aèria a subterrània
- Entroncament
- Suport de formigó
- Caixa de Seccionament i Caixa General de Protecció (CS+CGP)
- CGP - Caixa General de Protecció
- CDU - Caixa de Distribució Urbana
- ADU - Armari de Distribució Urbana
- CT/MT Centre de distribució i Mesura



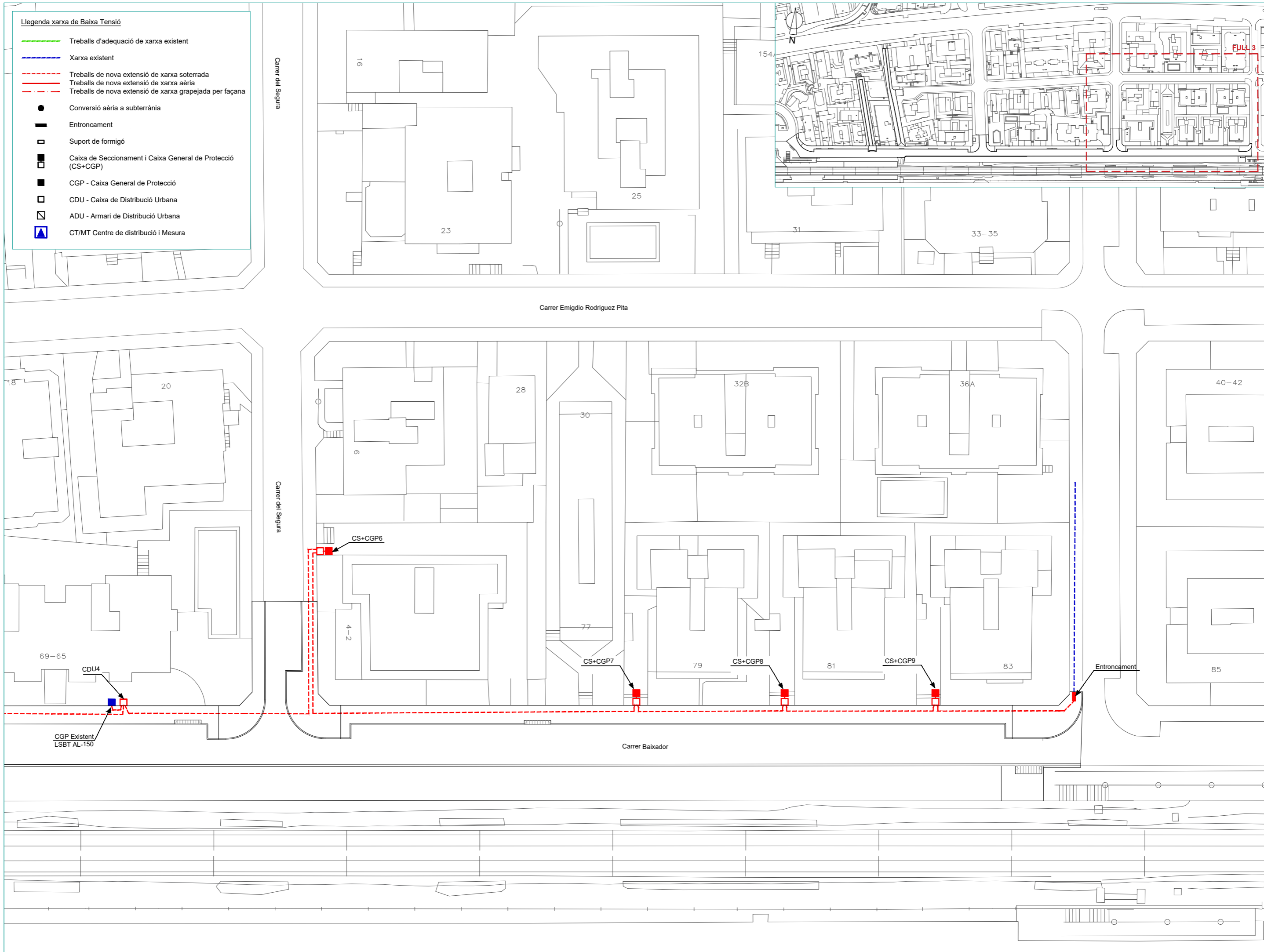
Legenda xarxa de Baixa Tensió

- Treballs d'adequació de xarxa existent
- Xarxa existent
- Treballs de nova extensió de xarxa soterrada
- Treballs de nova extensió de xarxa aèria
- Treballs de nova extensió de xarxa grapejada per façana
- Conversió aèria a subterrània
- Entroncament
- Suport de formigó
- Caixa de Seccionament i Caixa General de Protecció (CS+CGP)
- CGP - Caixa General de Protecció
- CDU - Caixa de Distribució Urbana
- ADU - Armari de Distribució Urbana
- CT/MT Centre de distribució i Mesura

















Llegenda xarxa de Baixa Tensió

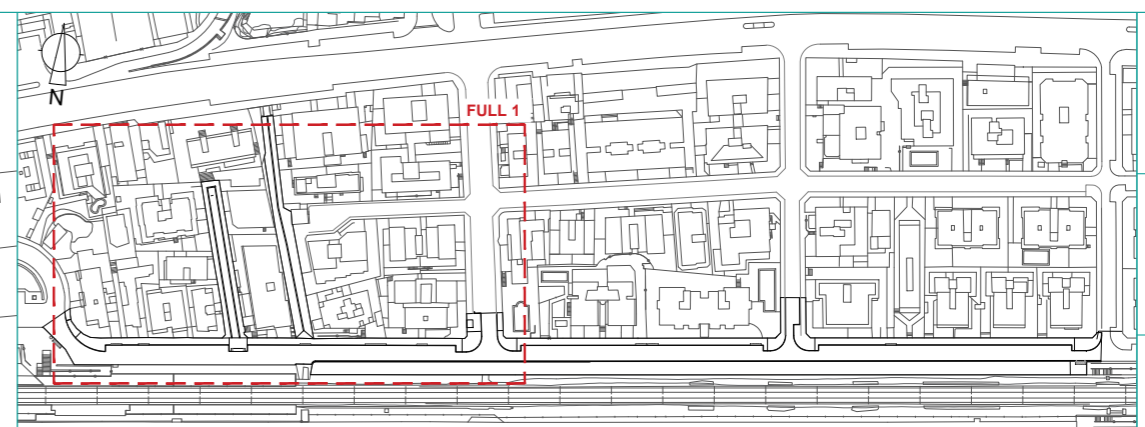
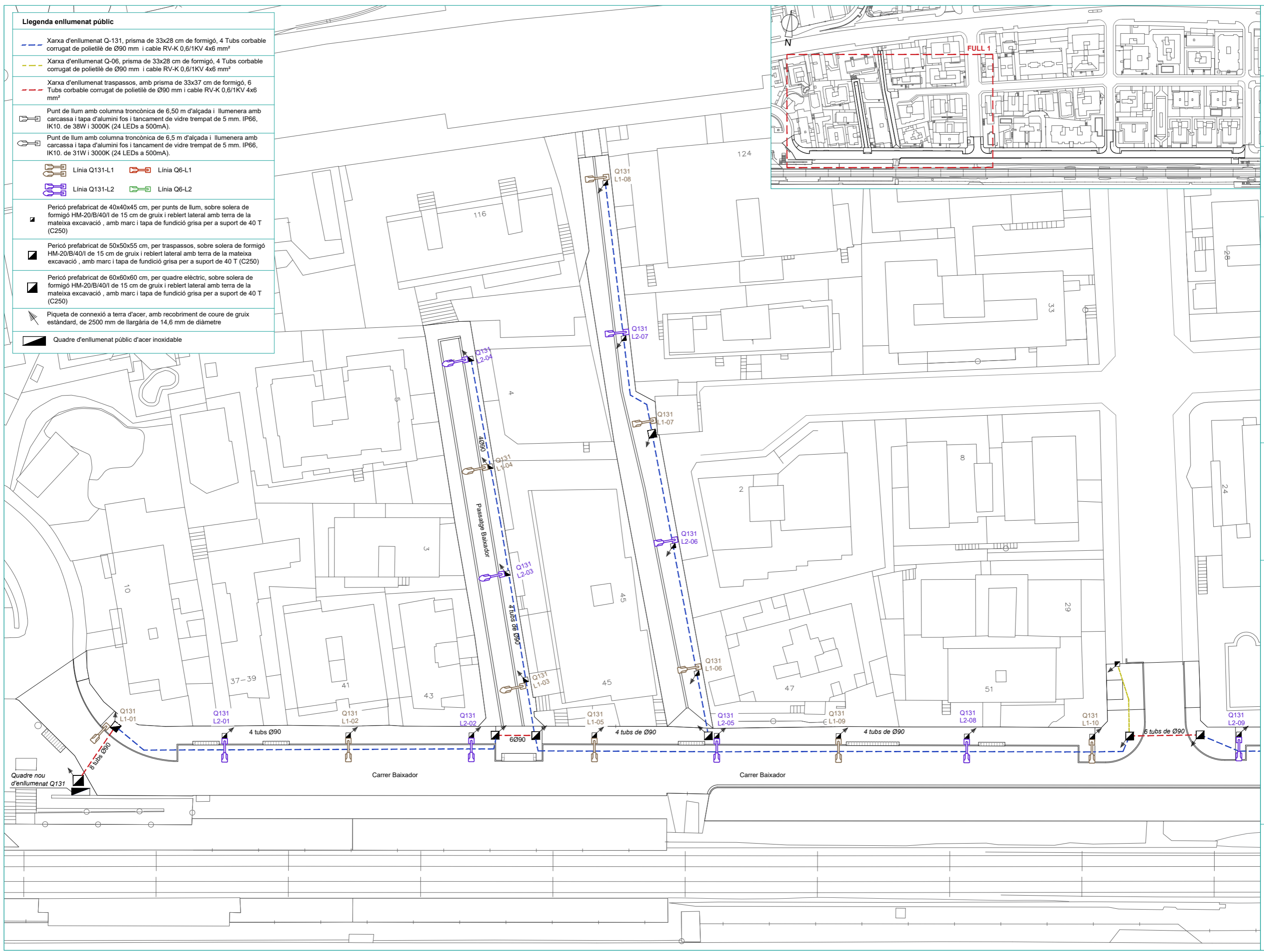
- Treballs d'adequació de xarxa existent
- Xarxa existent
- Treballs de nova extensió de xarxa soterrada
- Treballs de nova extensió de xarxa aèria
- Treballs de nova extensió de xarxa grapejada per façana
- Conversió aèria a subterrània
- Entroncament
- Suport de formigó
- Caixa de Seccionament i Caixa General de Protecció (CS+CGP)
- CGP - Caixa General de Protecció
- CDU - Caixa de Distribució Urbana
- ADU - Armari de Distribució Urbana
- ▲ CT/MT Centre de distribució i Mesura



	MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE LA CARRERERA DE BARCELONA, CARRER BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA LOLA BORONAT (FASE 1)	TITOL: XARXA BAIXA TENSIÓ
AUTORS: STOYANA ZAHARA NEDKOVA - ARQUITECTA MUNICIPAL CRISTINA MAIQUEZ GÓMEZ - ARQUITECTA TÈCNICA MUNICIPAL		ESCALA: A3: 1/20 - 1/50
DATA: ABRIL 2024		PLANOL: 6.3
		EXPEDIENT: H121_2022_02

Llegenda enllumenat públic

-  Xarxa d'enllumenat Q-131, prisma de 33x28 cm de formigó, 4 Tubs corbable corrugat de polietilè de Ø90 mm i cable RV-K 0,6/1KV 4x6 mm²
-  Xarxa d'enllumenat Q-06, prisma de 33x28 cm de formigó, 4 Tubs corbable corrugat de polietilè de Ø90 mm i cable RV-K 0,6/1KV 4x6 mm²
-  Xarxa d'enllumenat traspassos, amb prisma de 33x37 cm de formigó, 6 Tubs corbable corrugat de polietilè de Ø90 mm i cable RV-K 0,6/1KV 4x6 mm²
-  Punt de llum amb columna troncònica de 6,50 m d'alçada i llumenera amb carcassa i tapa d'alumini fos i tancament de vidre trempat de 5 mm. IP66, IK10. de 38W i 3000K (24 LEDs a 500mA).
-  Punt de llum amb columna troncònica de 6,5 m d'alçada i llumenera amb carcassa i tapa d'alumini fos i tancament de vidre trempat de 5 mm. IP66, IK10. de 31W i 3000K (24 LEDs a 500mA).
-  Línia Q131-L1  Línia Q6-L1
-  Línia Q131-L2  Línia Q6-L2
-  Pericó prefabricat de 40x40x45 cm, per punts de llum, sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació, amb marc i tapa de fundició grisa per a suport de 40 T (C250)
-  Pericó prefabricat de 50x50x55 cm, per traspassos, sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació, amb marc i tapa de fundició grisa per a suport de 40 T (C250)
-  Pericó prefabricat de 60x60x60 cm, per quadre elèctric, sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació, amb marc i tapa de fundició grisa per a suport de 40 T (C250)
-  Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre
-  Quadre d'enllumenat públic d'acer inoxidable



PLÀNOL: 7.1

ESCALA: A3: 1/500

DATA: ABRIL 2024

EXPEDIENT: H121_2022_02















AUTORS: STOYANA ZAHARA NEDKOVA - ARQUITECTA MUNICIPAL
CRISTINA MAIQUEZ GÓMEZ - ARQUITECTA TÈCNICA MUNICIPAL

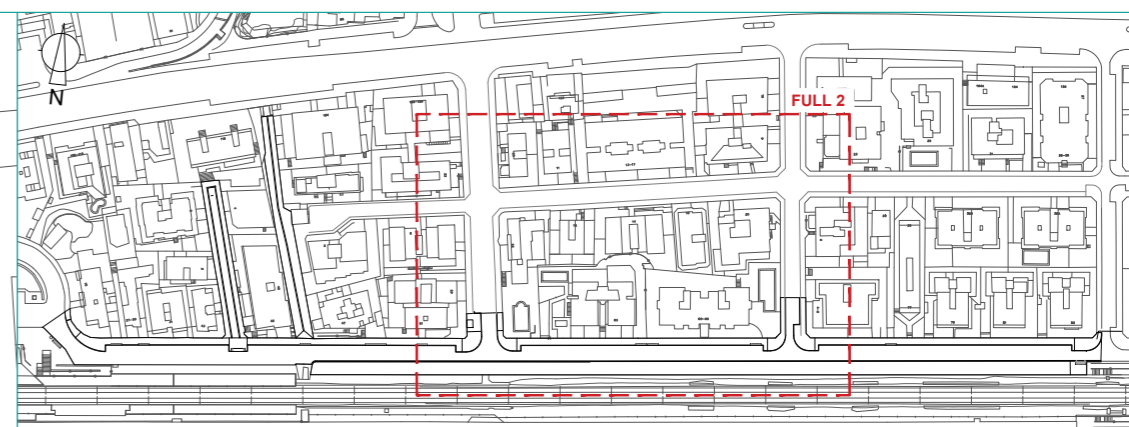
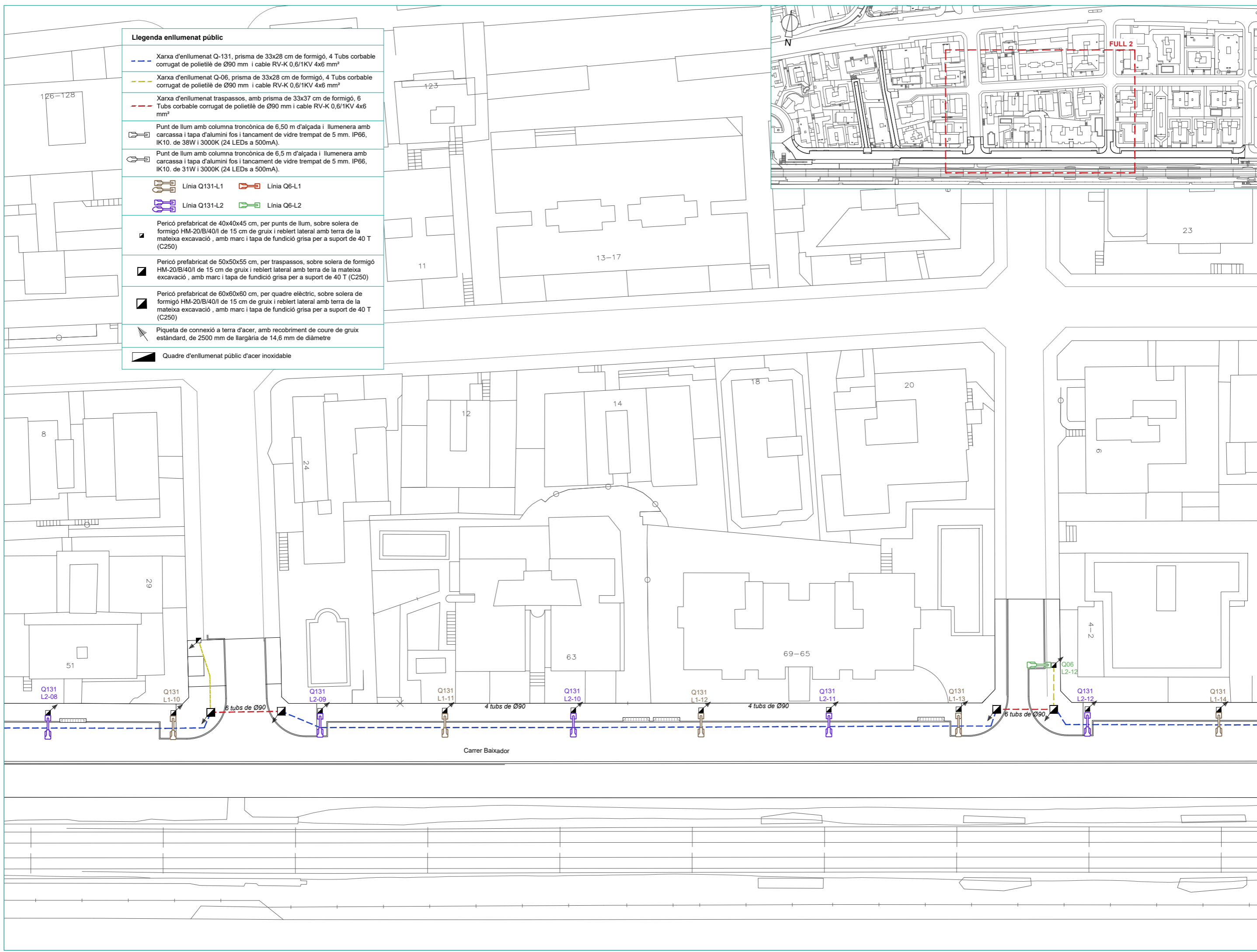
TITOL: XARXA D'ENLLUMENAT

MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE LA CARRERETA DE BARCELONA, CARRER BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA LOLA BORONAT (FASE 1)

Ajuntament de Calafell

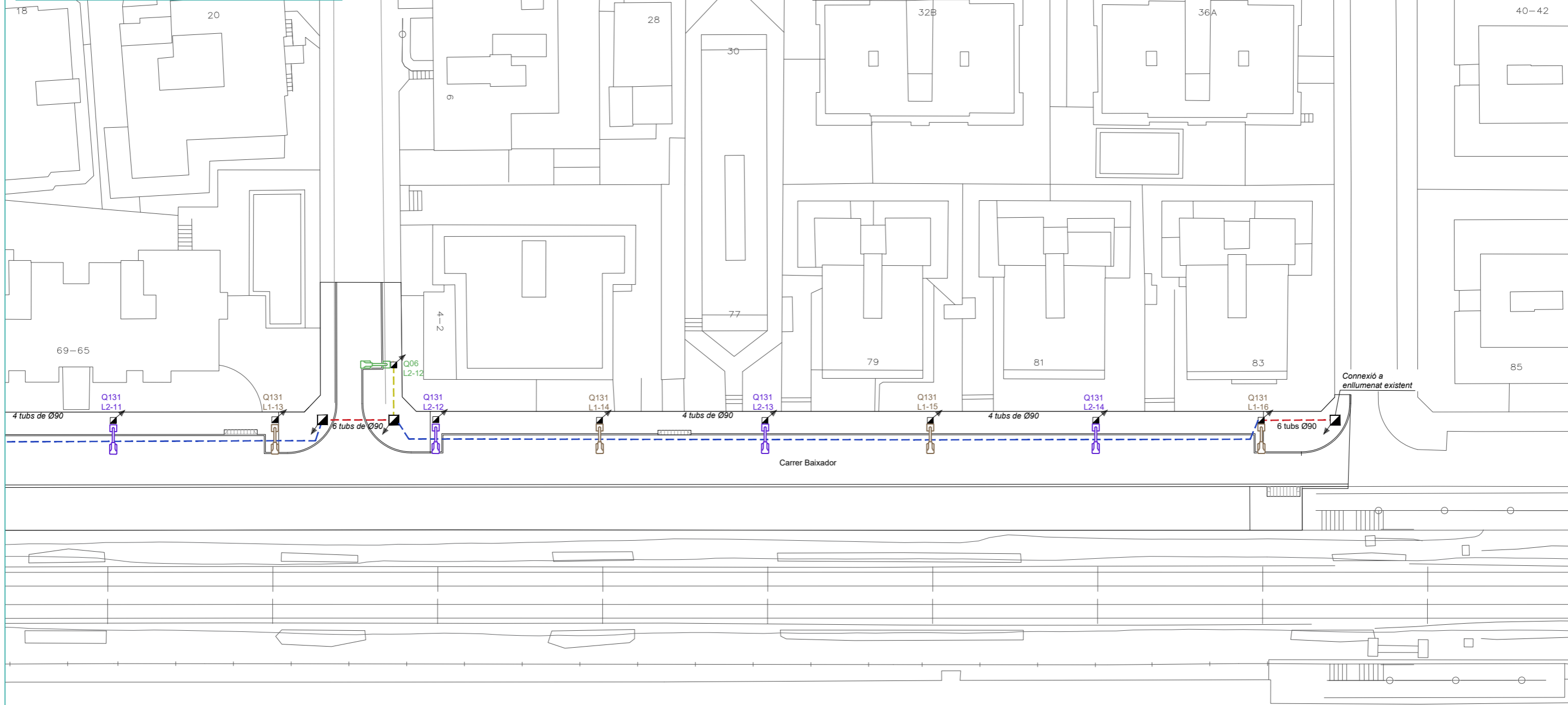
Llegenda enllumenat públic

-  Xarxa d'enllumenat Q-131, prisma de 33x28 cm de formigó, 4 Tubs corbable corrugat de polietilè de Ø90 mm i cable RV-K 0,6/1KV 4x6 mm²
-  Xarxa d'enllumenat Q-06, prisma de 33x28 cm de formigó, 4 Tubs corbable corrugat de polietilè de Ø90 mm i cable RV-K 0,6/1KV 4x6 mm²
-  Xarxa d'enllumenat traspassos, amb prisma de 33x37 cm de formigó, 6 Tubs corbable corrugat de polietilè de Ø90 mm i cable RV-K 0,6/1KV 4x6 mm²
-  Punt de llum amb columna tronònica de 6,50 m d'alçada i llumenera amb carcassa i tapa d'alumini fos i tancament de vidre trempat de 5 mm. IP66, IK10. de 38W i 3000K (24 LEDs a 500mA).
-  Punt de llum amb columna tronònica de 6,5 m d'alçada i llumenera amb carcassa i tapa d'alumini fos i tancament de vidre trempat de 5 mm. IP66, IK10. de 31W i 3000K (24 LEDs a 500mA).
-  Línies Q131-L1  Línies Q6-L1
-  Línies Q131-L2  Línies Q6-L2
-  Pericó prefabricat de 40x40x45 cm, per punts de llum, sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació, amb marc i tapa de fundició grisa per a suport de 40 T (C250)
-  Pericó prefabricat de 50x50x55 cm, per traspassos, sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació, amb marc i tapa de fundició grisa per a suport de 40 T (C250)
-  Pericó prefabricat de 60x60x60 cm, per quadre elèctric, sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació, amb marc i tapa de fundició grisa per a suport de 40 T (C250)
-  Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre
-  Quadre d'enllumenat públic d'acer inoxidable



Llegenda enllumenat públic

- Xarxa d'enllumenat Q-131, prisma de 33x28 cm de formigó, 4 Tubs corbacle corrugat de polietilè de Ø90 mm i cable RV-K 0,6/1KV 4x6 mm²
- Xarxa d'enllumenat Q-06, prisma de 33x28 cm de formigó, 4 Tubs corbacle corrugat de polietilè de Ø90 mm i cable RV-K 0,6/1KV 4x6 mm²
- Xarxa d'enllumenat traspassos, amb prisma de 33x37 cm de formigó, 6 Tubs corbacle corrugat de polietilè de Ø90 mm i cable RV-K 0,6/1KV 4x6 mm²
- Punt de llum amb columna troncònica de 6,50 m d'alçada i llumenera amb carcassa i tapa d'alumini fos i tancament de vidre trempat de 5 mm. IP66, IK10. de 38W i 3000K (24 LEDs a 500mA).
- Punt de llum amb columna troncònica de 6,5 m d'alçada i llumenera amb carcassa i tapa d'alumini fos i tancament de vidre trempat de 5 mm. IP66, IK10. de 31W i 3000K (24 LEDs a 500mA).
- Línia Q131-L1 Línia Q6-L1
- Línia Q131-L2 Línia Q6-L2
- Pericó prefabricat de 40x40x45 cm, per punts de llum, sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació, amb marc i tapa de fundició grisa per a suport de 40 T (C250)
- Pericó prefabricat de 50x50x55 cm, per traspassos, sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació, amb marc i tapa de fundició grisa per a suport de 40 T (C250)
- Pericó prefabricat de 60x60x60 cm, per quadre elèctric, sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació, amb marc i tapa de fundició grisa per a suport de 40 T (C250)
- Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre
- Quadre d'enllumenat públic d'acer inoxidable



PLÀNOL: 7.3

ESCALA: A3: 1/500

DATA: ABRIL 2024

EXPEDIENT: H121_2022_02







AUTORS: STOYANA ZAHARA NEDKOVA - ARQUITECTA MUNICIPAL
CRISTINA MAIQUEZ GOMEZ - ARQUITECTA TÈCNICA MUNICIPAL

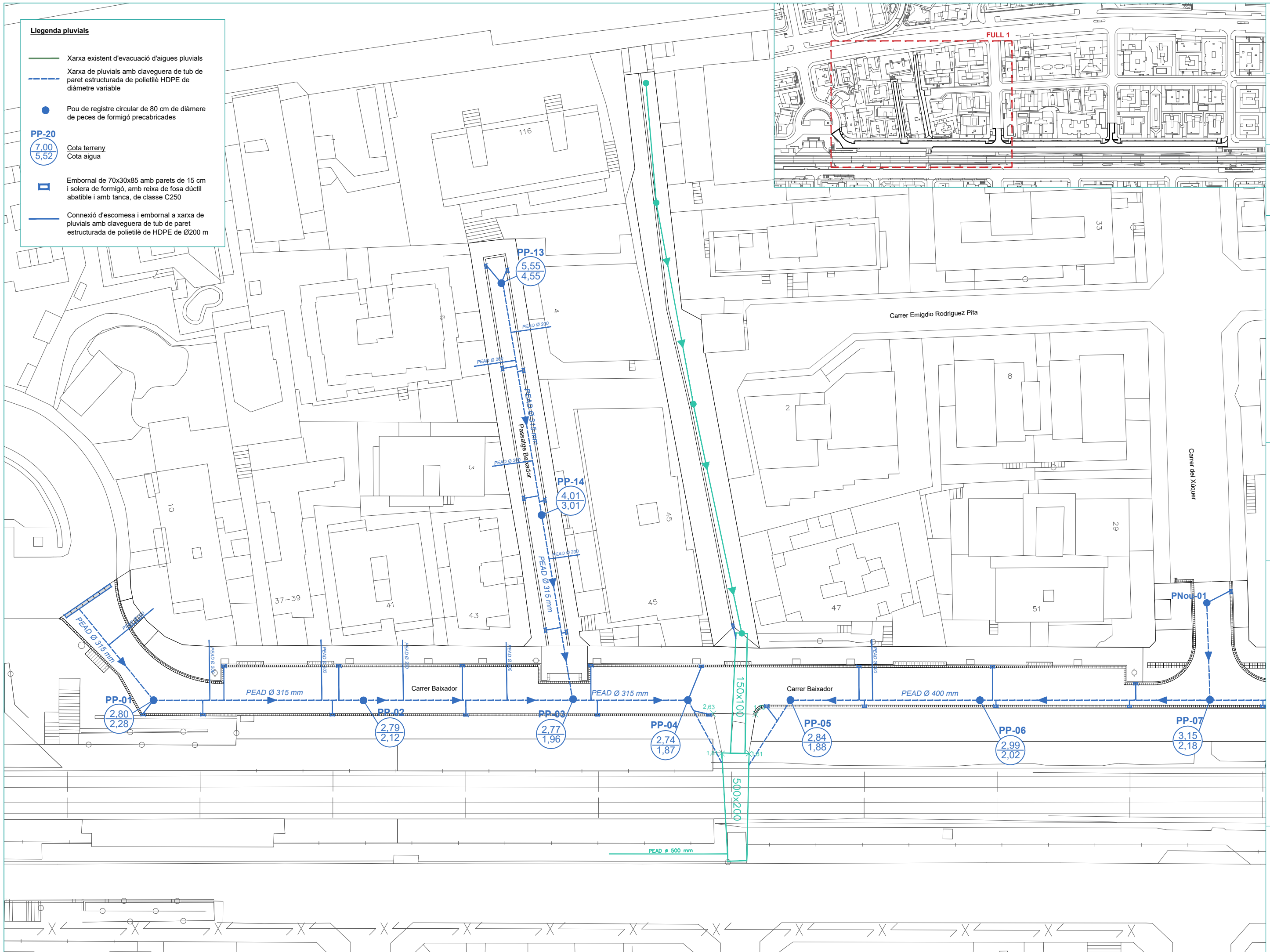
TÍTOL: XARXA D'ENLLUMENAT

MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE LA CARRERERA DE BARCELONA, CARRER BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA LOLA BORONAT (FASE 1)

Ajuntament de Calafell







Llegenda pluvials

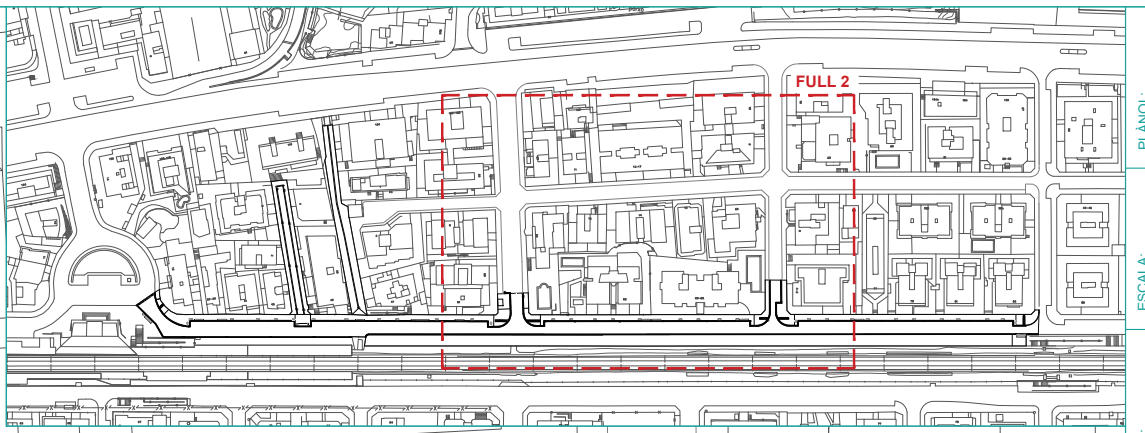
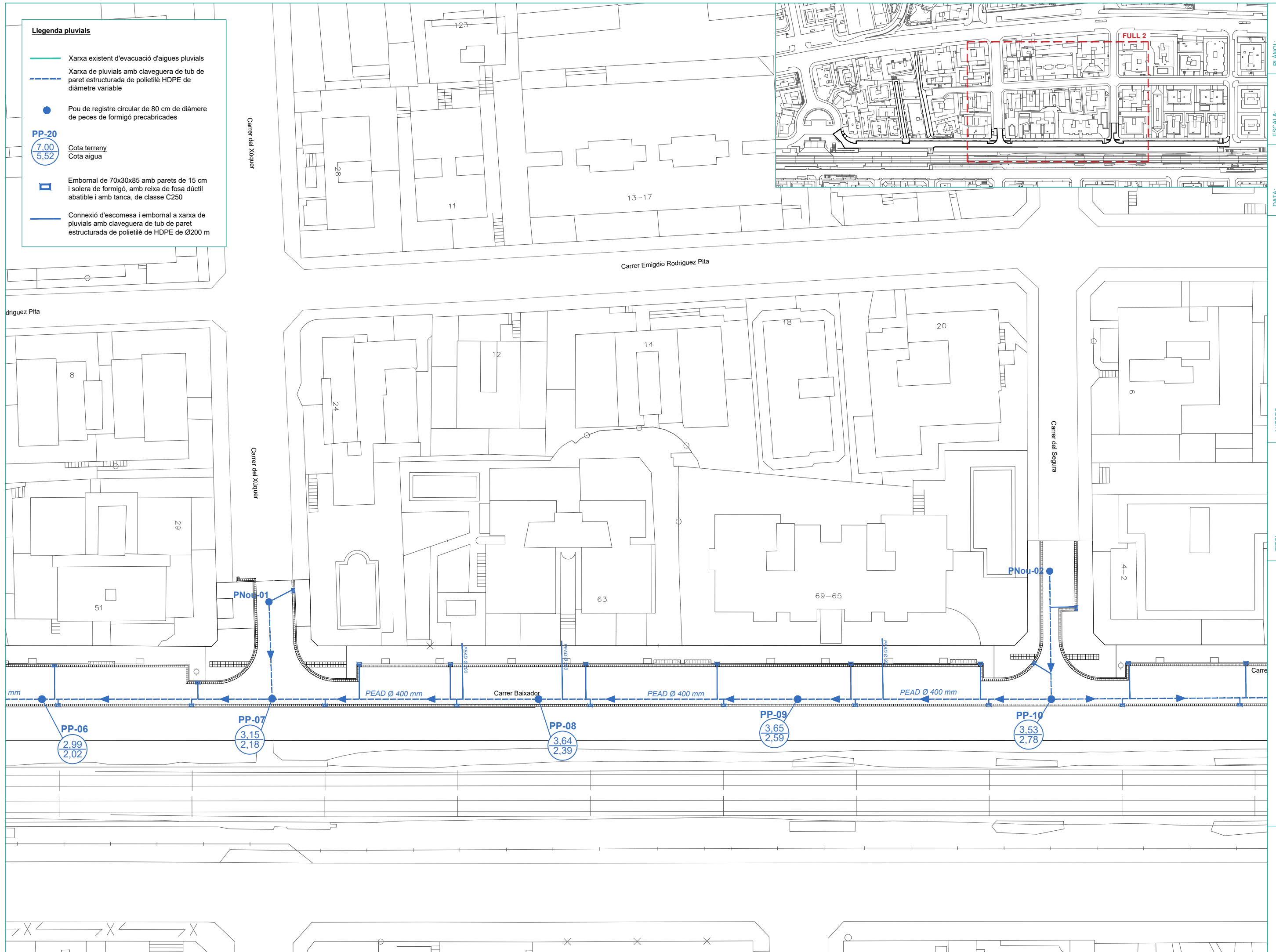
-  Xarxa existent d'evacuació d'aigües pluvials
-  Xarxa de pluvials amb claveguera de tub de paret estructurada de polietilè HDPE de diàmetre variable
-  Pou de registre circular de 80 cm de diàmetre de peces de formigó precabricades
-  **PP-20**
7.00
5.52
Cota terreny
Cota aigua
-  Embornal de 70x30x85 amb parets de 15 cm i solera de formigó, amb reixa de fosa dúctil abatible i amb tanca, de classe C250
-  Connexió d'escomesa i embornal a xarxa de pluvials amb claveguera de tub de paret estructurada de polietilè de HDPE de Ø200 m



PLÀNOL:	08.01
ESCALA:	A3: 1/500
DATA:	ABRIL 2024
EXPEDIENT:	H121_2022_02
AUTORS:	STOYANA ZAHARA NEDKOVA - ARQUITECTE MUNICIPAL CRISTINA MAIQUEZ GOMEZ - ARQUITECTA MUNICIPAL
TÍTOL:	XARXA EVACUACIÓ AIGÜES PLUVIALS - PROPOSTA
MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE CARRETERA C-31, CARRER BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA LOLA BORONAT	
Ajuntament de Calafell	

Llegenda pluvials

-  Xarxa existent d'evacuació d'aigües pluvials
-  Xarxa de pluvials amb claveguera de tub de paret estructurada de polietilè HDPE de diàmetre variable
-  Pou de registre circular de 80 cm de diàmetre de peces de formigó precabricades
-  **PP-20**
7.00
5.52
Cota terreny
Cota aigua
-  Embornal de 70x30x85 amb parets de 15 cm i solera de formigó, amb reixa de fosa dúctil abatible i amb tanca, de classe C250
-  Connexió d'escomesa i embornal a xarxa de pluvials amb claveguera de tub de paret estructurada de polietilè de HDPE de Ø200 m



 Ajuntament de Calafell	MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE CARRERERA C-31, CARRER BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA LOLA BORONAT	TITOL: XARXA EVACUACIÓ AIGÜES PLUVIALS - PROPOSTA	AUTORS: STOYANA ZAHARA NEDKOVA - ARQUITECTE MUNICIPAL CRISTINA MAIQUEZ GOMEZ - ARQUITECTA MUNICIPAL	DATA: ABRIL 2024 EXPEDIENT: H121_2022_02	ESCALA: A3: 1/500	PLANOL: 08.01 Full 2 de 3
---	--	--	--	---	-----------------------------	--

Llegenda pluvials

— Xarxa existent d'evacuació d'aigües pluvials

- - - Xarxa de pluvials amb claveguera de tub de paret estructurada de polietilè HDPE de diàmetre variable

● Pou de registre circular de 80 cm de diàmetre de peces de formigó precabricades

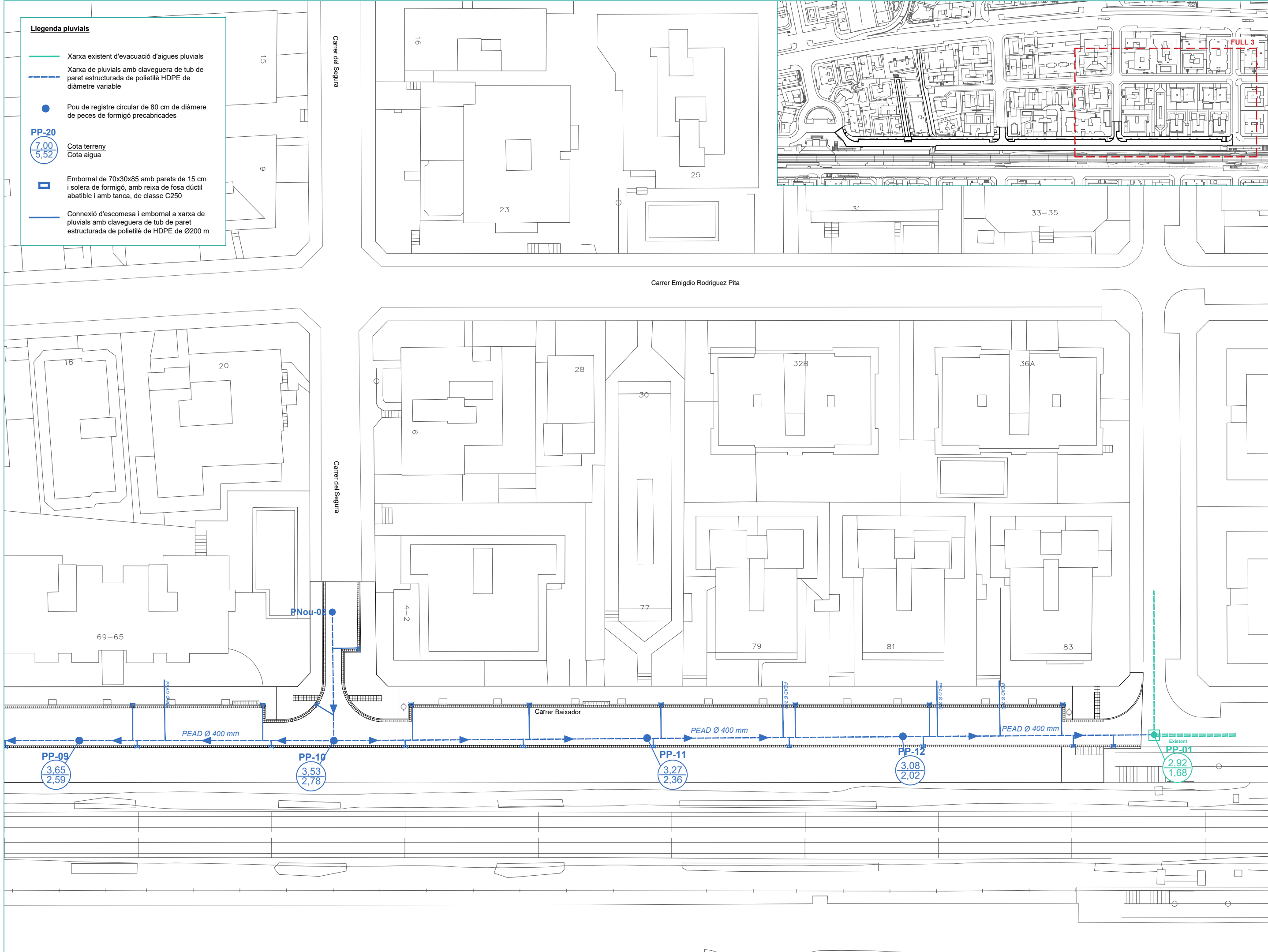
PP-20

7.00
5.52

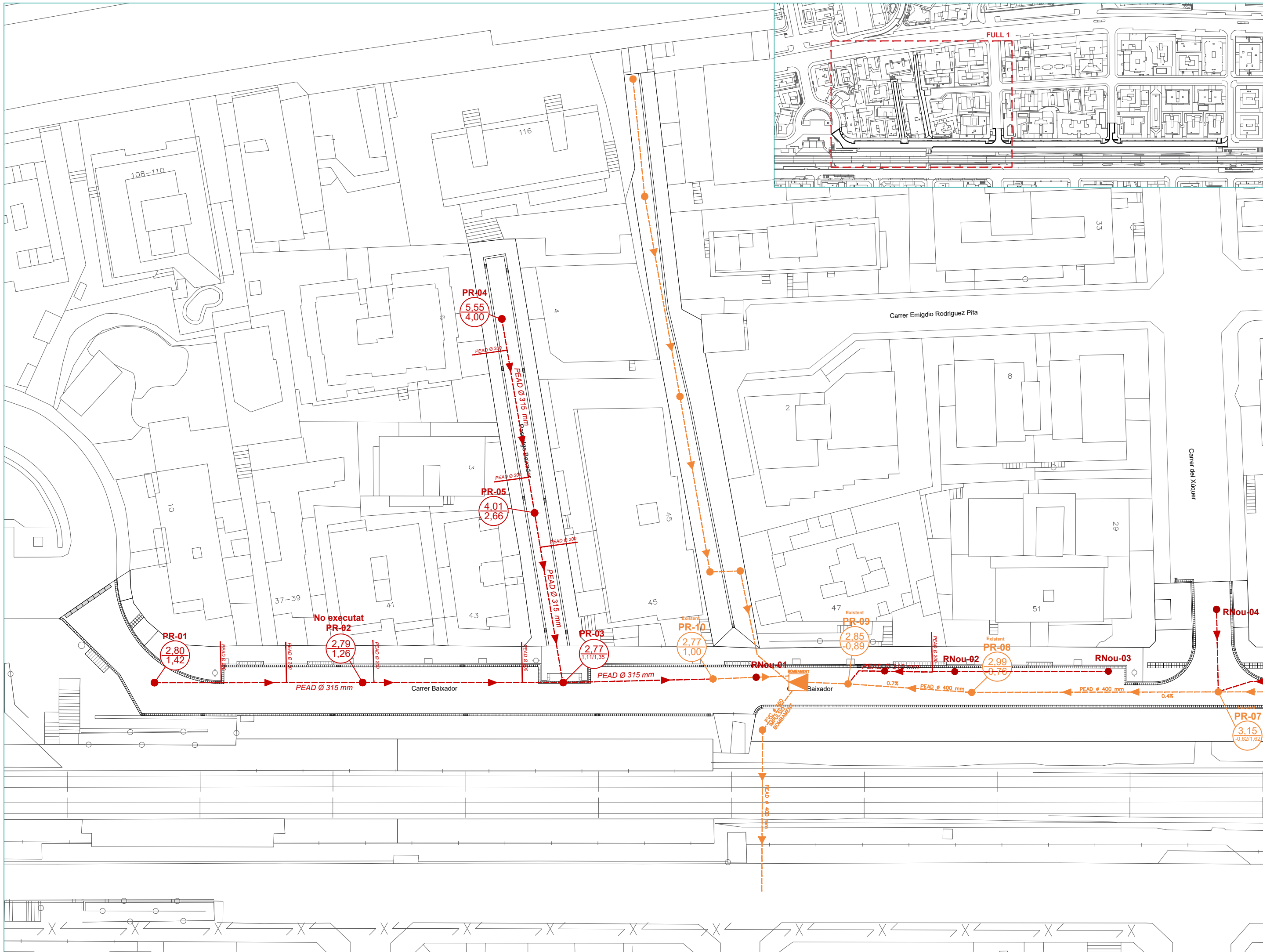
Cota terreny
Cota aigua

■ Embornal de 70x30x85 amb parets de 15 cm i solera de formigó, amb reixa de fosa dúctil abatible i amb tanca, de classe C250

— Connexió d'escomesa i embornal a xarxa de pluvials amb claveguera de tub de paret estructurada de polietilè de HDPE de Ø200 m



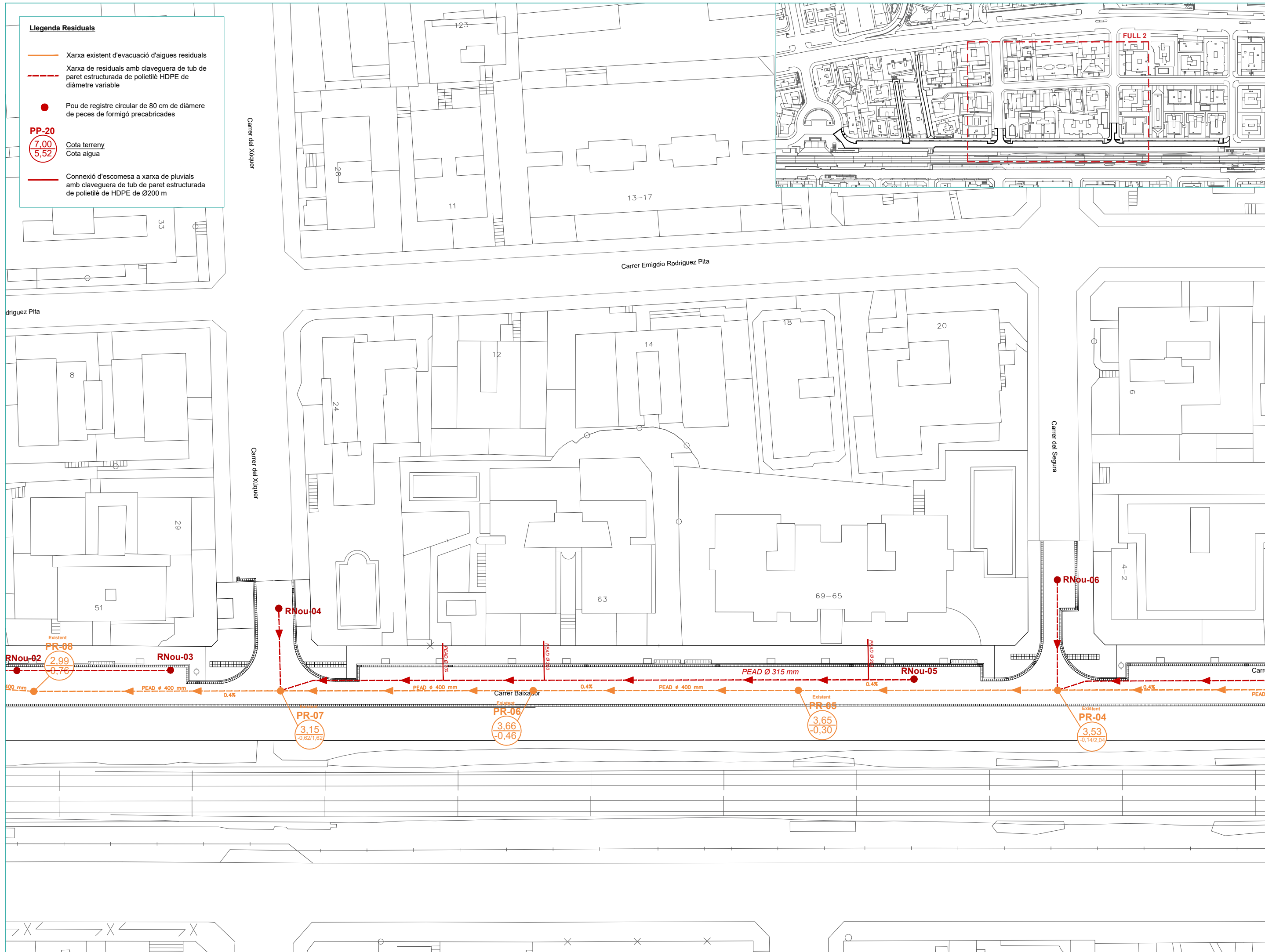
PLÀNOL:	08.01
ESCALA:	A3: 1/500
DATA:	ABRIL 2024
EXPEDIENT:	H121_2022_02
AUTORS:	STOYANA ZAHARA NEDKOVA - ARQUITECTE MUNICIPAL CRISTINA MAIQUEZ GOMEZ - ARQUITECTA MUNICIPAL
TÍTOL:	XARXA EVACUACIÓ AIGÜES PLUVIALS - PROPOSTA
MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE CARRERERA C-31, CARRER BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA LOLA BORONAT	
Ajuntament de Calafell	



<p>PLÀNOL: 08.02 Full 1 de 3</p>
<p>ESCALA: A3: 1/500</p>
<p>DATA: ABRIL 2024 EXPEDIENT: H121_2022_02</p>
<p>AUTORS: STOYANA ZAHARA NEDKOVA - ARQUITECTE MUNICIPAL CRISTINA MAIQUEZ GOMEZ - ARQUITECTA TÈCNICA MUNICIPAL</p>
<p>TÍTOL: XARXA EVACUACIÓ AIGÜES RESIDUALS - PROPOSTA</p>
<p>MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE CARRETERA C-31, CARRER BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA LOLA BORONAT</p>
<p>Ajuntament de Calafell</p>

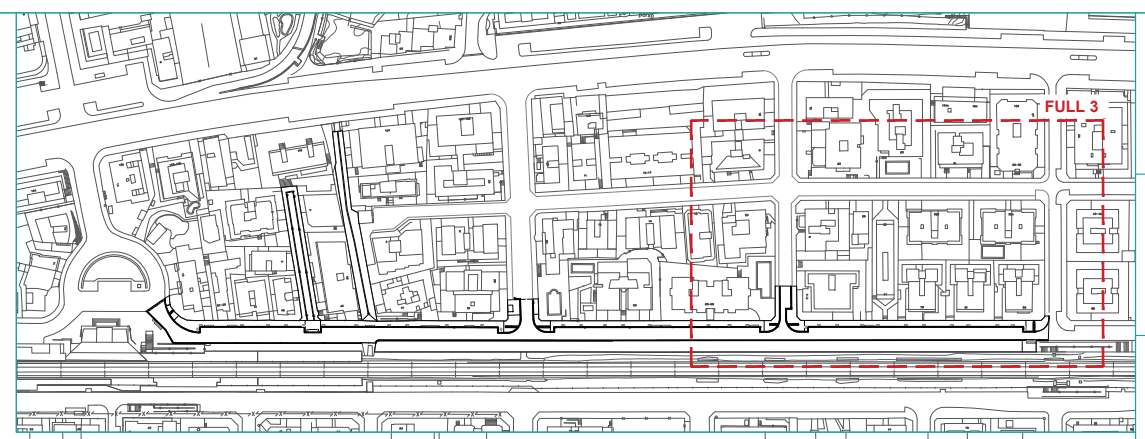
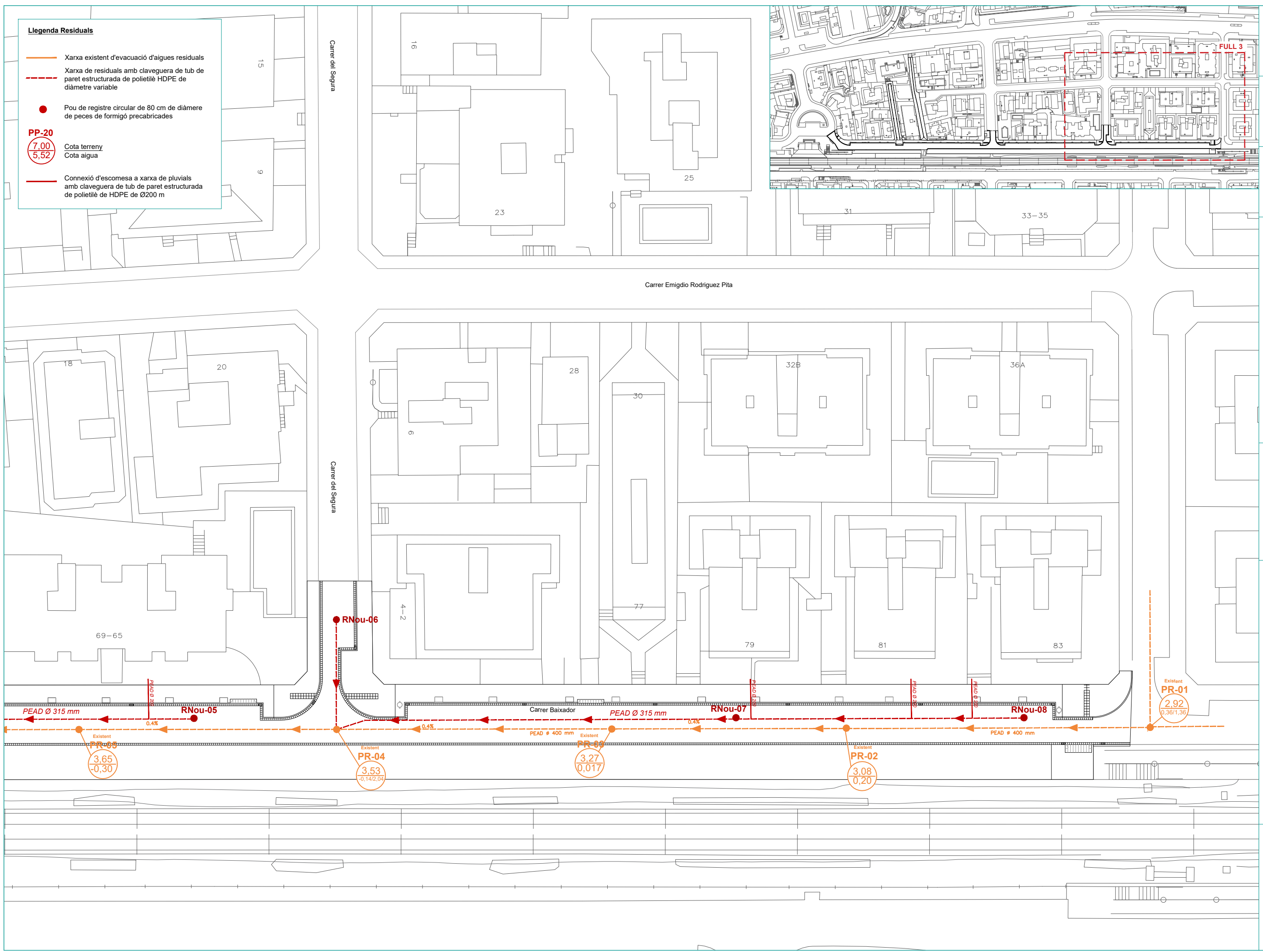
Llegenda Residuals

- Xarxa existent d'evacuació d'aigües residuals
- Xarxa de residuals amb claveguera de tub de paret estructurada de polietilè HDPE de diàmetre variable
- Pou de registre circular de 80 cm de diàmetre de peces de formigó precabricades
- PP-20
7.00
5.52
Cota terreny
Cota aigua
- Connexió d'escomesa a xarxa de pluvials amb claveguera de tub de paret estructurada de polietilè de HDPE de Ø200 m



Llegenda Residuals

- Xarxa existent d'evacuació d'aigües residuals
- Xarxa de residuals amb claveguera de tub de paret estructurada de polietilè HDPE de diàmetre variable
- Pou de registre circular de 80 cm de diàmetre de peces de formigó precabricades
- PP-20
7.00
5.52
Cota terreny
Cota aigua
- Connexió d'escomesa a xarxa de pluvials amb claveguera de tub de paret estructurada de polietilè de HDPE de Ø200 m



PLANOL:	08.02
ESCALA:	A3: 1/500
DATA:	ABRIL 2024
EXPEDIENT:	H121_2022_02
AUTORS:	STOYANA ZAHARA NEDKOVA - ARQUITECTE MUNICIPAL CRISTINA MAIQUEZ GOMEZ - ARQUITECTA MUNICIPAL
TITOL:	XARXA EVACUACIÓ AIGÜES RESIDUALS - PROPOSTA
MODIFICAT PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA ZONA COMPRESA ENTRE CARRERERA C-31, CARRER BAIXADOR, CARRER PISUERGA I PLAÇA LOLA BORONAT	
Ajuntament de Calafell	