



**Projecte de reparació del mur de contenció i reurbanització
de l'espai al carrer Venezuela / Dtor. Bassols.**

Barri Sant Joan de Llefià

Desembre 2020

- Document 1. MEMÒRIA I ANNEXES
- Document 2. ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT
- Document 3. PLEC DE CONDICIONS
- Document 4. PLÀNOLS
- Document 5. PRESSUPOST

Àrea d'Urbanisme
Servei de Projectes i Control d'Obres

1. PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 21/12/20

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost VENEZ2020
 Capítol 01 PRELIMINARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAAJL01	PA Aixecament topogràfic de la zona (P - 169)	650,00	1,000	650,00
2	PAAJL03	PA Treballs de desratització i control de plagues (P - 171)	700,00	1,000	700,00
3	PAAJL02	PA Treballs d'oscultació del clavegueram existent. S'inclou cales necessàries, pas de càmera i estudi d'empresa especialitzada (P - 170)	2.200,00	1,000	2.200,00
4	PAAJL04	u Cales de 1x1x1m per obtenir informació de la fonamentació de l'edifici (P - 172)	310,00	0,000	0,00
5	PAAJL10	u Cales a l'antiga fosa sèptica (P - 173)	350,00	0,000	0,00
6	PAAJL11	PA Estudi de la fonamentació de l'edifici (P - 174)	1.100,00	0,000	0,00
7	FR11X001	m2 Neteja i desbrossada de terreny amb mitjans manuals i desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc. Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor. (P - 115)	0,98	122,470	120,02
TOTAL	Capítol	01.01			3.670,02

Obra 01 Pressupost VENEZ2020
 Capítol 02 ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2194JL5	m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora petita amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 20)	4,99	425,810	2.124,79
2	F21D2102	m Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 25)	1,25	32,000	40,00
3	F21DJL01	m Demolició de tub de drenatge superficial de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 28)	3,28	43,000	141,04
4	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 - 26)	7,71	46,000	354,66
5	F21DQG02	u Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. S'inclou extracció de bastiment i tapa (P - 30)	5,04	1,000	5,04
6	F21DFU02	m Demolició de pou de diàmetre 80 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. (P - 27)	8,46	24,000	203,04
7	F21DJL03	u Demolició de pericó de 40x40x40 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. (P - 29)	9,21	3,000	27,63
8	F2131323	m3 Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 13)	64,47	22,500	1.450,58
9	F219FBC0	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 - 22)	5,14	38,000	195,32
10	F2194XF5	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora petita amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 21)	4,67	34,000	158,78
11	F2191306	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 - 18)	3,88	34,000	131,92
12	F219FFC0	m Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 23)	7,56	5,000	37,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 21/12/20

Pàg.: 2

13	F2194AK5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 19)	6,60	6,000	39,60
14	F219JL01	m	Tall de paret de maó calat de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 24)	6,05	12,000	72,60
15	F2168731	m2	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (P - 16)	1,83	10,000	18,30
16	F216JL01	m2	Enderroc de paret de maó calat de 30cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (P - 17)	8,16	29,300	239,09
17	F213JL01	m2	Enderroc de forjat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 14)	38,90	65,000	2.528,50
18	F21J3113	m2	Repicat de 4 cm de gruix mitjà per a la regularització de superfícies de formigó en paraments verticals amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 31)	8,96	40,000	358,40
19	F612JL05	m2	Neteja de maó massís per aprofitament puntual (P - 70)	31,21	10,000	312,10
20	F612JL06	m	Extracció de perfils metàl·lics (P - 71)	20,81	2,000	41,62
21	F213JL02	m2	Enderroc de graons i llosa d'escala, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 15)	43,00	25,850	1.111,55
22	F612JL13	u	Extracció i recol·locació de bastiment i tapa de serveis (P - 75)	49,18	8,000	393,44
23	F21QX001	u	Retirada de piona formigó, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 34)	27,34	1,000	27,34
24	F21QX002	u	Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 35)	27,08	3,000	81,24
25	F21QX003	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 36)	35,64	6,000	213,84
26	F21QJL01	u	Extracció de paperera i càrrega manual de la runa sobre camió o contenidor (P - 33)	30,34	1,000	30,34
27	F21Q3002	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal o nova ubicació. (P - 32)	38,68	9,800	379,06
TOTAL	Capítol		01.02			10.717,62

Obra	01	Pressupost VENEZ2020
Capítol	03	MOVIMENT DE TERRES

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 petita i càrrega directa sobre camió (P - 40)	3,93	194,093	762,79
2	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 45)	1,36	516,372	702,27
3	F222H422	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 42)	11,49	56,000	643,44
4	F222K422	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 43)	12,56	181,200	2.275,87
5	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora petita i càrrega mecànica del material excavat (P - 41)	9,49	415,750	3.945,47
6	F2315401	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 25% (P - 47)	13,35	115,000	1.535,25

EUR

PRESSUPOST

Data: 21/12/20

Pàg.: 3

7	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 46)	31,18	377,789	11.779,46
8	F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 39)	3,32	33,000	109,56
9	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (P - 49)	5,64	171,600	967,82
10	F227R00F	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM (P - 44)	1,24	170,300	211,17
11	F2316501	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30% (P - 48)	16,60	64,000	1.062,40

TOTAL	Capítol	01.03				23.995,50
--------------	----------------	--------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost VENEZ2020
Capítol	04	CLAVEGUERAM I SANEJAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDK2JL02	u	Formació de bay-pass al clavegueram existent. S'inclou lloguer de bomba de fecals submergible durant 1 mes (P - 104)	1.351,16	3,000	4.053,48
2	FD7JE325	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 93)	57,95	37,500	2.173,13
3	FD7JL325	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 400 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 94)	160,30	46,000	7.373,80
4	FDK2JL03	u	Connexió de tub D:200 a pou o tub de D:400 (P - 105)	61,58	11,000	677,38
5	FDK2JL04	u	Connexió de tub D:400 a pou (P - 106)	143,35	5,000	716,75
6	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons 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 (P - 101)	104,49	2,000	208,98
7	FDK2JL01	u	Pericó de registre a peu de baixant, de formigó prefabricat sense fons de 40x40x40 cm, 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. S'inclou: peça de ampliació excèntrica 110/160, colze 90° D:160, peça en "T" D:160, peça de ampliació excèntrica 160/200, (P - 103)	347,01	1,000	347,01
8	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 100)	60,33	1,000	60,33
9	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 107)	33,30	2,000	66,60
10	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 108)	61,77	2,000	123,54
11	ED5A1700	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm (P - 11)	13,56	29,600	401,38
12	E7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (P - 5)	2,40	29,600	71,04
13	E225AJ90	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 50 cm, com a màxim (P - 1)	37,54	29,600	1.111,18
14	FDB18640	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 20 cm de gruix i de planta 1.1x1.1 m (P - 95)	29,91	6,000	179,46
15	FDB28429	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 15 cm de gruix mínim i de planta 1x1 m per a tub de diàmetre 40 cm (P - 96)	37,09	29,600	1.097,86
16	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 - 97)	68,80	13,000	894,40
17	FDK262M7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó	145,18	1,000	145,18

EUR

PRESSUPOST

Data: 21/12/20

Pàg.: 4

18	FDDZJL01	u	HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 102)	210,95	6,000	1.265,70
19	FDDZS005	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa dúctil de classe D600, marc aparent quadrat de 800x800 mm amb junta cònica, tapa de 745 mm amb un pas de 700 mm de diàmetre, amb obertura s'extracció i protecció de tancament accidental a 90° i dispositiu anti-robament, amb superfície antilliscant i amb relleu de fosa amb la descripció Ajuntament de Badalona-Clavegueram, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M-7,5 (7,5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. (P - 98)	17,99	25,000	449,75
20	ED7FX001	m	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 99)	419,20	8,000	3.353,60

TOTAL	Capítol	01.04				24.770,55
--------------	----------------	--------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost VENEZ2020
Capítol	05	MURS DE MAÓ EXISTENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F612JL04	m2	Neteja d'herbes i plantes del mur de totxo massís (P - 69)	7,28	10,000	72,80
2	F612JL08	u	Extracció de barres d'acer (P - 72)	2,08	20,000	41,60
3	F612JL02	m3	Reposició de maó massís a forats i zones malmeses amb morter ciment 1:8 (P - 67)	586,80	2,000	1.173,60
4	F612JL03	m2	Reposició de morter 1:8 a junts de paret de maó massís (P - 68)	25,71	10,000	257,10
5	F325JL01	m2	Regularització de la superfície de formigó amb morter especial pont d'unió (P - 61)	22,77	65,000	1.480,05
6	F612JL01	m3	Pilar de totxo de 45x45 cm fins a 2,5 m d'alçària, de maó massís d'elaboració mecànica de 290x140x50 mm d'una cara vista, amb morter ciment 1:8, (P - 66)	516,15	0,369	190,46
7	F32BJL01	u	Ancoratge estructural del mur de totxo massís amb barres tensades (P - 63)	290,76	10,000	2.907,60

TOTAL	Capítol	01.05				6.123,21
--------------	----------------	--------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost VENEZ2020
Capítol	06	NOUS MURS DE FORMIGÓ I ESCALA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm ² (P - 57)	1,25	0,000	0,00
2	F31DD100	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 59)	24,01	0,000	0,00
3	F31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 56)	95,84	0,000	0,00
4	F3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 65)	11,09	0,000	0,00
5	F3251PH4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba (P - 60)	101,98	0,000	0,00
6	F32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm ² (P - 62)	1,34	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 21/12/20

Pàg.: 5

7	F7J5A490	m	Segellat de junt de 20 mm d'amplària i 4 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent (P - 77)	12,19	0,000	0,00
8	F32D2A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 64)	22,77	0,000	0,00
9	F612JL12	u	Perforació del mur de formigó amb broca D:14 (P - 74)	3,33	0,000	0,00
10	K4BP1114	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 14 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 164)	10,84	0,000	0,00
11	F931201F	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 78)	24,95	0,000	0,00
12	F7B451J0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir (P - 76)	2,86	0,000	0,00
13	F9Z4AA15	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 92)	3,01	0,000	0,00
14	F9365H31	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 79)	96,95	0,000	0,00
15	F9GZ2524	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm (P - 88)	4,54	0,000	0,00
16	F612JL10	m	Formació d'esgraonat previ amb maó massís i morter de cp 1:8 (P - 73)	16,45	0,000	0,00
17	F31D1100	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (P - 58)	19,20	0,000	0,00
18	E45318H3	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 2)	104,05	0,000	0,00
19	E4B35000	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 3)	1,40	0,000	0,00
20	E4D31503	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 3 m (P - 4)	26,33	0,000	0,00
21	K45RE000	m2	Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components (P - 162)	18,05	0,000	0,00
22	K45RA011	m	Repicat puntual d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 161)	1,04	0,000	0,00
23	K45RX001	m2	Control de l'evolució d'una fissura mitjançant la col·locació d'un testimoni de guix, que inclou els treballs de fixació de l'estat de la fissura, mesurament del seu ample, col·locació de testimoni i inspecció periòdica de la mateixa als 15, 30, 45 i 90 dies. (P - 163)	176,18	0,000	0,00

TOTAL	Capítol	01.06	0,00
--------------	----------------	--------------	-------------

Obra	01	Pressupost VENEZ2020
Capítol	07	REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K878X001	m2	Neteja de parament vertical de formigó amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió (P - 166)	8,49	69,200	587,51
2	E881X001	m2	Revestiment de paraments exteriors amb morter monocapa acabat raspat, color a escollir, tipus OC CSIII W2 segons UNE-EN 998-1, espessor 15 mm, aplicat mecànicament, armat i reforçat amb malla de fibra de vidre antiàlcalis, de 7x6,5 mm de llum de malla, 195 g/m ² de massa superficial i 0,66 mm de gruix inclús en els canvis de material, aplicat sobre una capa d'el mateix morter i una altra capa d'emprimació a base de resines acríliques en dispersió aquosa, càrregues minerals i additius, en aquells llocs de la seva superfície on presenti deficiències.	74,56	69,200	5.159,55

PRESSUPOST

Data: 21/12/20

Pàg.: 6

		(P - 7)				
3	K8785820	m2	Neteja de pintades i grafitis sobre parament vertical de pedra, morter o estuc, amb producte decapant i posterior esbandida amb aigua calenta (P - 165)	29,28	85,000	2.488,80
4	E81ZJL02	m2	Reparació de façanes existents acabat amb pintura del mateix color. (P - 6)	7,41	165,000	1.222,65

TOTAL	Capítol	01.07			9.458,51
--------------	----------------	--------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost VENEZ2020
Capítol	08	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F7B451J0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir (P - 76)	2,86	390,000	1.115,40
2	F931201F	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 78)	24,95	70,200	1.751,49
3	F9AQB219	m3	Paviment per a zona infantil de sorra rentada de riu de Santa Coloma de Farnés garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de jocs infantils, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics i manuals (P - 83)	32,87	18,371	603,85
4	E9GZJL01	m	Formació de junt en paviment de formigó, amb planxa de poliestirè exp. de g:15mm i H:15 cm (P - 8)	4,24	162,760	690,10
5	F9365H31	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 79)	96,95	65,700	6.369,62
6	F9GZ2564	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 6 cm (P - 89)	5,14	126,700	651,24
7	F9E1320N	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland (P - 84)	34,38	446,910	15.364,77
8	F9F5JL01	m2	Remat amb peces prefabricades de formigó de 40x40 cm i 4 cm de gruix, amb goteró, col·locades amb morter de ciment 1:6. S'inclouen talls i part proporcional de mermes. (P - 85)	40,10	11,280	452,33
9	F9F5JL02	m2	Rigola amb peces prefabricades de formigó, color gris, de 30x30 cm i 4 cm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6 (P - 86)	40,10	13,200	529,32
10	F971NM71	m3	Base per a rigola de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió, amb transport interior mecànic i acabat reglejat (P - 81)	92,34	4,000	369,36
11	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 (P - 82)	16,06	34,000	546,04
12	F965JL01	m	Vorada recta pref. de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 22x30 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3.5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 80)	38,84	34,000	1.320,56
13	F219FBC0	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 - 22)	5,14	38,000	195,32
14	F9K2JL01	m2	Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 sup. C60BP4 MIC, amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7 %, col·locat amb mitjans mecànics (P - 90)	59,16	4,000	236,64
15	F9G4H938	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/20-60/IIa+F, de 15 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de	17,87	4,000	71,48

EUR

PRESSUPOST

Data: 21/12/20

Pàg.: 7

16	F9V3U030	m	pols de quars gris (P - 87) Esglaió de peces prefabricades de formigó, de 40x20 cm de secció i 5 cm de gruix, color especial, col·locat a truc de maceta amb morter (P - 91)	32,92	46,200	1.520,90
17	FR11X002	m2	Malla de polipropilè no teixit, de 150 mm / s de permeabilitat a l'aigua, expressada com a índex de velocitat i 90 g/m ² de massa superficial, amb funció antiherbes, fixada al terreny on es vagi a realitzar la plantació, amb piquetes d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre. (P - 116)	6,23	468,000	2.915,64

TOTAL	Capítol	01.08	34.704,06
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost VENEZ2020
Capítol	09	SERRALLERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EB12JL01	m	Barana d'acer galvanitzat construïda a taller en trams de L:4m per muntar i pintar in situ, segons detall plànol. Formada per travessers horitzontals superior i inferior de pletina de 50x5 mm, muntants de H:1100 mm cada 1000 mm i brèndoles de pletina de 50x5 mm. de H:850 mm cada 100 mm. Ancorada al paviment cada 1000 mm amb pletina de 200x200 i 4 tacs metàl·lics amb volandera i famella. Passamà tubular D:50 mm soldat a taller al muntant regirat. Acabat final amb dues capes de pintura oxiron, color gris. S'inclou el muntatge i soldat in situ de cada tram. (P - 9)	120,32	28,150	3.387,01
2	EB12JL02	m	Passamà tubular d'acer galvanitzat de D:50 mm construït a taller en trams de L:1800 mm (escala + replà), amb 3 pipetes D:10 mm per tram, per ancorar a obra amb resina epoxy. Acabat final amb dues capes de pintura oxiron, color gris. S'inclou el muntatge i soldat in situ de cada tram. (P - 10)	41,07	10,500	431,24

TOTAL	Capítol	01.09	3.818,25
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost VENEZ2020
Capítol	10	MOBILIARI URBA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KQ11X001	u	Banc senzill de fusta tropical, de 180 cm de llargària, tipus Neobarmino UM304N de Benito o similar. Peus de fundició dúctil amb tractament protector del ferro. Acabat imprimació epoxi i pintura polièster en pols color. Sis taulers de secció 110 x 35 mm de fusta tropical tractada amb protector fungicida, insecticida, hidròfug i antigrafiti. Acabat color natural. Cargols d'acer inoxidable. Ancorat a paviment amb fixacions mecàniques.	395,52	6,000	2.373,12
2	KQ213112	u	(P - 167) 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 - 168)	125,65	2,000	251,30
3	FQAB1320	u	Balanci infantil amb 3 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar amb dau de formigó prefabricat (P - 109)	1.088,17	1,000	1.088,17
4	FQABJL01	u	Treballs de fonamentació i ancoratge del balanci (P - 110)	328,86	1,000	328,86
5	FQAE45E2	u	Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals i 1 seient pla amb recobriment exterior de goma, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3.2 a 3.8 m d'amplària i 2.5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó (P - 114)	2.453,63	1,000	2.453,63

PRESSUPOST

Data: 21/12/20

Pàg.: 8

6	FQABJL03	u	Treballs de fonamentació i ancoratge del gronxador (P - 112)	510,03	1,000	510,03
7	FQAD4430	u	Tobogan amb estructura de HDPE i pista d'acer inoxidable, d'1,5 m d'alçada (P - 113)	2.140,65	1,000	2.140,65
8	FQABJL02	u	Treballs de fonamentació i ancoratge del tobogan (P - 111)	419,45	1,000	419,45
TOTAL	Capítol		01.10			9.565,21

Obra	01	Pressupost VENEZ2020
Capítol	11	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21R12A5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 6 a 10 m d'alçada, 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) (P - 37)	223,82	2,000	447,64
2	F21RJL01	u	Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques (P - 38)	234,06	3,000	702,18

TOTAL	Capítol		01.11			1.149,82
--------------	----------------	--	--------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost VENEZ2020
Capítol	12	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 51)	5,73	1.063,282	6.092,61
2	F2R540M0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 52)	15,71	157,466	2.473,79
3	F2R540R0	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat (P - 53)	166,98	26,261	4.385,06
4	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 50)	20,61	183,728	3.786,63
5	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 - 55)	5,66	1.034,482	5.855,17
6	F2RA75A1	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 no perillosos amb una densitat 0.43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 54)	33,55	183,728	6.164,07

TOTAL	Capítol		01.12			28.757,33
--------------	----------------	--	--------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost VENEZ2020
Capítol	13	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J060780A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3 (P - 144)	130,58	5,000	652,90

PRESSUPOST

Data: 21/12/20

Pàg.: 9

2	JDV78702	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de clavegueram, segons exigències del Projecte i del CTE (P - 157)	612,00	2,000	1.224,00
3	JDV79702	u	Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de clavegueram, segons exigències del Projecte i del CTE (P - 158)	612,00	1,000	612,00
4	J03D2202	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 142)	32,33	1,000	32,33
5	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 143)	65,82	1,000	65,82
6	J0B28103	u	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 148)	18,31	3,000	54,93
7	J0B22304	u	Assaigs complets d'una proveta de malla electrosoldada de dos calibres per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2 (P - 147)	349,27	1,000	349,27
8	J2VG1000	u	Cala amb retroexcavadora (P - 150)	160,33	3,000	480,99
9	J2VGW70V	u	Preparació, tallat i assaig a compressió simple d'una proveta de sòl inalterat, segons la norma UNE 103400 (P - 151)	65,35	1,000	65,35
10	J2VCP10M	u	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 149)	13,03	1,000	13,03
11	J451AA00	u	Determinació del recobriment i del diàmetre de les armadures, amb patxòmetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat (P - 152)	150,75	1,000	150,75
12	J8111101	u	Determinació de la resistència a l'adhesió d'un morter per a arrebossat i lliscat aplicat sobre suport, segons la norma UNE-EN 1015-12 (P - 153)	175,44	1,000	175,44
13	J9C11F3A	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339 (P - 154)	86,04	1,000	86,04
14	J9C14F3A	u	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339 (P - 156)	90,24	1,000	90,24
15	J9C13F3A	u	Determinació de la resistència a l'abradió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339 (P - 155)	151,95	1,000	151,95
16	JZ116W0E	km	Suplement de desplaçament d'equip i personal a obra i a distància superior a 40 km, per a la realització de sondeigs (P - 159)	2,55	40,000	102,00
17	JZ121100	u	Jornada d'inspector a planta de formigons o aglomerat (P - 160)	618,02	1,000	618,02
18	J0711102	u	Presa d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-2 (P - 145)	10,42	1,000	10,42
19	J071530C	u	Elaboració, cura, assaig a flexió i compressió d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 160x40x40 mm, segons la norma UNE-EN 1015-11 (P - 146)	103,76	1,000	103,76

TOTAL	Capítol	01.13	5.039,24
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost VENEZ2020
Capítol	14	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	HQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 137)	100,43	1,000	100,43
2	IQU14211	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 4x2,4 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamelles d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció (P - 140)	58,69	6,000	352,14
3	IQU15121	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 3,7x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamelles d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció (P - 141)	54,26	6,000	325,56
4	HQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per	60,00	6,000	360,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 21/12/20

Pàg.: 10

		tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres (P - 136)				
5	H16F1004	h	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra (P - 133)	19,91	2,000	39,82
6	H16F1005	u	Assistència d'oficial a reunió del comitè de Seguretat i Salut (P - 134)	23,85	2,000	47,70
7	I1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 139)	6,87	20,000	137,40
8	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 117)	5,67	10,000	56,70
9	H1414119	u	Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, amb pantalla facial amb visor de malla de reixeta metàl·lica, acoblada amb arnes abatible, homologat segons UNE-EN 812 i UNE-EN 1731 (P - 118)	24,88	10,000	248,80
10	H1481242	u	Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340 (P - 124)	24,40	5,000	122,00
11	H1489690	u	Jaqueta de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340 (P - 127)	13,81	5,000	69,05
12	H1485140	u	Armill de treball, de polièster embuatada amb material aïllant (P - 125)	12,90	5,000	64,50
13	H1487500	u	Impermeable tipus enginyer, per a treballs de construcció en general, amb jaqueta, caputxa i pantalons, de niló soldat, homologat segons UNE-EN 340 (P - 126)	5,86	5,000	29,30
14	H1461110	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (P - 122)	6,35	5,000	31,75
15	H1462241	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb puntera metàl·lica (P - 123)	24,20	5,000	121,00
16	H1512021	m2	Protecció contra caigudes en forats horitzontals en el terreny per a pilons i/o murs pantalla, posició horitzontal, i amb el desmuntatge inclòs (P - 128)	15,12	20,000	302,40
17	H1522111	m	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs (P - 129)	13,75	20,000	275,00
18	H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre (P - 130)	2,34	50,000	117,00
19	H1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs (P - 131)	0,23	50,000	11,50
20	H16F1003	u	Reunió del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones (P - 132)	143,10	1,000	143,10
21	H16FX001	h	Formació especial del personal en matèria del Coronavirus. (P - 135)	19,91	2,000	39,82
22	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140 (P - 119)	1,42	450,000	639,00
23	H1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420 (P - 120)	9,35	2,000	18,70

EUR

PRESSUPOST

Data: 21/12/20

Pàg.: 11

24	H145B002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics per manipulació de paqueteria i/o materials sense arestes vives, nivell 2, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 (P - 121)	6,42	5,000	32,10
25	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions (P - 138)	20,11	33,000	663,63
TOTAL	Capítol		01.14			4.348,40

2. AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST VENEZ2020
 Capítol 01 PRELIMINARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAAJL01	PA	Aixecament topogràfic de la zona

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PAAJL03	PA	Treballs de desratització i control de plagues
---	---------	----	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PAAJL02	PA	Treballs d'oscultació del clavegueram existent. S'inclou cales necessaries, pas de càmera i estudi d'empresa especialitzada
---	---------	----	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PAAJL04	u	Cales de 1x1x1m per obtenir informació de la fonamentació de l'edifici
---	---------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

5	PAAJL10	u	Cales a l'antiga fosa sèptica
---	---------	---	-------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

6	PAAJL11	PA	Estudi de la fonamentació de l'edifici
---	---------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

7	FR11X001	m2	Neteja i desbrossada de terreny amb mitjans manuals i desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc. Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	zona jocs infantils		122,470				122,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 122,470

Obra 01 PRESSUPOST VENEZ2020
 Capítol 02 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2194JL5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora petita amb martell trencador i càrrega sobre camió

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

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 2

	C	Longitud	Ample	Ample		
1						
2	vorera Dtor. Bassols	30,000	1,600		48,000	C#*D##*E##*F#
3	plaça	16,500	2,300		37,950	C#*D##*E##*F#
4		8,000	2,000	0,500	8,000	C#*D##*E##*F#
5		8,000	10,000		80,000	C#*D##*E##*F#
6		5,000	5,500		27,500	C#*D##*E##*F#
7		11,000	4,000		44,000	C#*D##*E##*F#
8		4,200	3,300		13,860	C#*D##*E##*F#
9		6,800	12,000		81,600	C#*D##*E##*F#
10		12,000	4,700		56,400	C#*D##*E##*F#
11		9,500	1,000		9,500	C#*D##*E##*F#
12		8,000	1,000		8,000	C#*D##*E##*F#
13		5,000	2,200		11,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 425,810

2 F21D2102 m Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropresat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000	3,000			3,000	C#*D##*E##*F#
3			1,000	5,000			5,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000	12,000			12,000	C#*D##*E##*F#
5			1,000	7,000			7,000	C#*D##*E##*F#
6			1,000	3,000			3,000	C#*D##*E##*F#
7			1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

3 F21DJL01 m Demolició de tub de drenatge superficial de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000	12,000			12,000	C#*D##*E##*F#
3			1,000	17,000			17,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000	14,000			14,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,000

4 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dtor. Bassols		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	plaça		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
3			13,000				13,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
6			11,000				11,000	C#*D##*E##*F#
7			6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
8			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,000

5 F21DQG02 u Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. S'inclou extracció de bastiment i tapa

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 3

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 F21DFU02 m Demolició de pou de diàmetre 80 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			3,000			3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
3			5,000			3,000	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

7 F21DJL03 u Demolició de pericó de 40x40x40 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			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 F2131323 m3 Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada	Alçada	Total	
2			10,000	1,500	1,500		22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,500

9 F219FBC0 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Dtor. Bassols		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	substitució de vorada		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,000

10 F2194XF5 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora petita amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
3	substitució de vorada		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

11 F2191306 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT 34,000

12 F219FFC0 m Tall en paviment de formigó 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

13 F2194AK5 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Dtor. Bassols		1,000	3,000	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

14 F219JL01 m Tall de paret de maó calat 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	mur c.venezuela		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	varis		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

15 F2168731 m2 Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	mur c. venezuela		2,000	5,000	0,500	2,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

16 F216JL01 m2 Enderroc de paret de maó calat de 30cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	cantонера mur c. venezuela		1,000		0,400	2,000	0,800	C#*D#*E#*F#
3	mur escala		1,000	9,500		3,000	28,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,300

17 F213JL01 m2 Enderroc de forjat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	antiga fosa sèptica		1,000	10,000	6,500		65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,000

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 5

18 F21J3113 m2 Repicat de 4 cm de gruix mitjà per a la regularització de superfícies de formigó en paraments verticals amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2				20,000		2,000	40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

19 F612JL05 m2 Neteja de maó massís per aprofitament puntual

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

20 F612JL06 m Extracció de perfils metàl·lics

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

21 F213JL02 m2 Enderroc de graons i llosa d'escala, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000	11,000	2,350		25,850	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,850	

22 F612JL13 u Extracció i recol·locació de bastiment i tapa de serveis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	pou D600		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	pou D800		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	pou 60x60		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	arqueta 40x40		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

23 F21QX001 u Retirada de piona formigó, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

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

24 F21QX002 u Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

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

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT 3,000

25 F21QX003 u Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

26 F21QJL01 u Extracció de paperera i càrrega manual de la runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

27 F21Q3002 m Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal o nova ubicació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				9,800			9,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,800

Obra 01 PRESSUPOST VENEZ2020
 Capítol 03 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F221C472 m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora petita i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Ample			
2	vorera Dtor. Bassols		30,000	1,750		0,300	15,750	C#*D#*E#*F#
3	plaça		16,500	2,300		0,300	11,385	C#*D#*E#*F#
4			8,000	2,000	0,500	0,300	2,400	C#*D#*E#*F#
5			8,000	10,000		0,300	24,000	C#*D#*E#*F#
6			5,000	5,500		0,300	8,250	C#*D#*E#*F#
7			11,000	4,000		0,300	13,200	C#*D#*E#*F#
8			4,200	3,300		0,300	4,158	C#*D#*E#*F#
9			6,800	12,000		0,300	24,480	C#*D#*E#*F#
10			12,000	4,700		0,300	16,920	C#*D#*E#*F#
11			9,500	1,000		0,300	2,850	C#*D#*E#*F#
12			8,000	1,000		0,300	2,400	C#*D#*E#*F#
13			5,000	2,200		0,300	3,300	C#*D#*E#*F#
14	excavació sobre forjat		10,000	6,500		1,000	65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 194,093

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

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

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 7

2	vorera Dtor. Bassols		30,000	1,750		52,500	C#*D##*E##*F#
3	plaça		16,500	2,300		37,950	C#*D##*E##*F#
4			8,000	2,000	0,500	8,000	C#*D##*E##*F#
5			8,000	10,000		80,000	C#*D##*E##*F#
6			5,000	5,500		27,500	C#*D##*E##*F#
7			11,000	4,000		44,000	C#*D##*E##*F#
8			4,200	3,300		13,860	C#*D##*E##*F#
9			6,800	12,000		81,600	C#*D##*E##*F#
10			12,000	4,700		56,400	C#*D##*E##*F#
11			9,500	1,000		9,500	C#*D##*E##*F#
12			8,000	1,000		8,000	C#*D##*E##*F#
13			5,000	2,200		11,000	C#*D##*E##*F#
15	Percentatge "A origen"	P	20,000			86,062	

TOTAL AMIDAMENT 516,372

3 F222H422 m3 Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	embornals		7,000	2,000	2,000	2,000	56,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,000

4 F222K422 m3 Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	pous		6,000	3,000	3,000	3,000	162,000	C#*D##*E##*F#
3	pous fonamentació		4,000	1,200	1,000	4,000	19,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 181,200

5 F2225123 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora petita i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	clavegueram nou:							
3	D200		1,000	5,000	1,000	1,500	7,500	C#*D##*E##*F#
4			1,000	5,000	1,000	1,500	7,500	C#*D##*E##*F#
5			1,000	6,000	1,000	1,500	9,000	C#*D##*E##*F#
6			1,000	1,500	1,000	1,500	2,250	C#*D##*E##*F#
7			1,000	1,000	1,000	1,500	1,500	C#*D##*E##*F#
8			1,000	5,000	1,000	1,500	7,500	C#*D##*E##*F#
9			1,000	3,000	1,000	1,500	4,500	C#*D##*E##*F#
10			1,000	1,000	1,000	1,500	1,500	C#*D##*E##*F#
11			1,000	7,000	1,000	1,500	10,500	C#*D##*E##*F#
12			1,000	1,000	1,000	1,500	1,500	C#*D##*E##*F#
13			1,000	2,000	1,000	1,500	3,000	C#*D##*E##*F#
14	D400		1,000	12,000	1,500	2,500	45,000	C#*D##*E##*F#
15			1,000	12,000	1,500	2,500	45,000	C#*D##*E##*F#
16			1,000	7,000	1,500	2,500	26,250	C#*D##*E##*F#
17			1,000	12,000	1,500	2,500	45,000	C#*D##*E##*F#
18			1,000	3,000	1,500	2,500	11,250	C#*D##*E##*F#
19	clavegueram antic:		1,000	46,000	1,500	2,000	138,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 8

20	vorada i rigola c.Dt. Bassols	1,000	30,000	1,000	0,500	15,000	C#*D##*E##*F#
21	drenatge	1,000	17,000	1,000	2,000	34,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **415,750**

6 F2315401 m2 Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 25%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	D400		1,000	12,000		2,500	30,000	C#*D##*E##*F#
3			1,000	12,000		2,500	30,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000	7,000		2,500	17,500	C#*D##*E##*F#
5			1,000	12,000		2,500	30,000	C#*D##*E##*F#
6			1,000	3,000		2,500	7,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **115,000**

7 F228U010 m3 Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	clavegueram nou:							
3	D200		1,000	5,000	1,000	1,500	7,500	C#*D##*E##*F#
4			1,000	5,000	1,000	1,500	7,500	C#*D##*E##*F#
5			1,000	6,000	1,000	1,500	9,000	C#*D##*E##*F#
6			1,000	1,500	1,000	1,500	2,250	C#*D##*E##*F#
7			1,000	1,000	1,000	1,500	1,500	C#*D##*E##*F#
8			1,000	5,000	1,000	1,500	7,500	C#*D##*E##*F#
9			1,000	3,000	1,000	1,500	4,500	C#*D##*E##*F#
10			1,000	1,000	1,000	1,500	1,500	C#*D##*E##*F#
11			1,000	7,000	1,000	1,500	10,500	C#*D##*E##*F#
12			1,000	1,000	1,000	1,500	1,500	C#*D##*E##*F#
13			1,000	2,000	1,000	1,500	3,000	C#*D##*E##*F#
14	a deduir tub D200		-1,000	37,500	0,031		-1,163	C#*D##*E##*F#
15	D400		1,000	12,000	1,500	2,500	45,000	C#*D##*E##*F#
16			1,000	12,000	1,500	2,500	45,000	C#*D##*E##*F#
17			1,000	7,000	1,500	2,500	26,250	C#*D##*E##*F#
18			1,000	12,000	1,500	2,500	45,000	C#*D##*E##*F#
19			1,000	3,000	1,500	2,500	11,250	C#*D##*E##*F#
20	a deduir tub D400		-1,000	46,000	0,130		-5,980	C#*D##*E##*F#
21	clavegueram antic:		1,000	46,000	1,000	1,500	69,000	C#*D##*E##*F#
24	Percentatge "A origen"	P	30,000				87,182	

TOTAL AMIDAMENT **377,789**

8 F2213422 m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	escala		0,500	10,000	2,200	3,000	33,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,000**

9 F2A15000 m3 Subministrament de terra adequada d'aportació

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

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 9

			Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
1		C						
2	escala		0,500	10,000	2,200	3,000	33,000	C#*D##*E##*F#
3	drenatge		1,000	17,000	2,000	1,000	34,000	C#*D##*E##*F#
4	sobre antic forjat		1,000	10,000	6,500	1,000	65,000	C#*D##*E##*F#
7	Percentatge "A origen"	P	30,000				39,600	PERORIGEN(G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT **171,600**

10 F227R00F m2 Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	escala		1,000	10,000	2,200	3,000	66,000	C#*D##*E##*F#
3	terres sobre antic forjat		1,000	10,000	6,500		65,000	C#*D##*E##*F#
6	Percentatge "A origen"	P	30,000				39,300	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT **170,300**

11 F2316501 m2 Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	pou fonamentació		4,000	2,000	2,000	4,000	64,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

Obra 01 PRESSUPOST VENEZ2020
 Capítol 04 CLAVEGUERAM I SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDK2JL02	u	Formació de bay-pass al clavegueram existent. S'inclou lloguer de bomba de fecals submergible durant 1 mes

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 FD7JE325 m Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	D200		1,000	5,000			5,000	C#*D##*E##*F#
3			1,000	5,000			5,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000	6,000			6,000	C#*D##*E##*F#
5			1,000	1,500			1,500	C#*D##*E##*F#
6			1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
7			1,000	5,000			5,000	C#*D##*E##*F#
8			1,000	3,000			3,000	C#*D##*E##*F#
9			1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
10			1,000	7,000			7,000	C#*D##*E##*F#
11			1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
12			1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT 37,500

- 3 FD7JL325 m Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 400 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	D400		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,000

- 4 FDK2JL03 u Connexió de tub D:200 a pou o tub de D:400

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

- 5 FDK2JL04 u Connexió de tub D:400 a pou

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 6 FDK262G7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	sortida de fecals		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 7 FDK2JL01 u Pericó de registre a peu de baixant, de formigó prefabricat sense fons de 40x40x40 cm, 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. S'inclou: peça de ampliació excèntrica 110/160, colze 90° D:160, peça en "T" D:160, peça de ampliació excèntrica 160/200,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	sortida pluvials		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	arqueta aigua		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 11

TOTAL AMIDAMENT 1,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	arqueta pluvial		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	arqueta instal·lació aigua		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 FDKZ3174 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	arquetes fecals		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 ED5A1700 m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	drenatge mur c. venezuela		1,000	17,600			17,600	C#*D##*E##*F#
3			1,000	10,000			10,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,600

12 E7B111A0 m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	drenatge mur c. venezuela		1,000	17,600	1,000		17,600	C#*D##*E##*F#
3			1,000	10,000	1,000		10,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,600

13 E225AJ90 m3 Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 50 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	drenatge mur c. venezuela		1,000	17,600	1,000	1,000	17,600	C#*D##*E##*F#
3			1,000	10,000	1,000	1,000	10,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000	2,000	1,000	1,000	2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,600

14 FDB18640 u Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 20 cm de gruix i de planta 1.1x1.1 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	pous		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 12

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

- 15 FDB28429 u Solera amb mitja canya de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 15 cm de gruix mínim i de planta 1x1 m per a tub de diàmetre 40 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	drenatge mur c.venezuela (ml/u)			17,600			17,600	C#*D#*E#*F#
3				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,600**

- 16 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P1		1,000			2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
3	P2		1,000			2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		1,000			3,500	3,500	C#*D#*E#*F#
5	P5		1,000			2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
6	P6		1,000			2,500	2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

- 17 FDK262M7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 18 FDDZJL01 u Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa dúctil de classe D600, marc aparent quadrat de 800x800 mm amb junta cònica, tapa de 745 mm amb un pas de 700 mm de diàmetre, amb obertura s'extracció i protecció de tancament accidental a 90° i dispositiu anti-robament, amb superfície antilliscant i amb relleu de fosa amb la descripció Ajuntament de Badalona-Clavegueram, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M-7,5 (7,5 N/mm²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	P1-P6		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P1,P2,P3,P5,P6		5,000			5,000	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

- 20 ED7FX001 m Embornal sífonic tipus Badalona, col·locat sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/II i format per caixa prefabricada de formigó de 410x920x900 mm mides exteriors, amb divisòria intermitja amb marc i tapa de fundició registrable a l'interior de 340x225x30 mm.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

Obra 01 PRESSUPOST VENEZ2020
 Capítol 05 MURS DE MAÓ EXISTENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F612JL04	m2	Neteja d'herbes i plantes del mur de totxo massís

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

2 F612JL08 u Extracció de barres d'acer

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

3 F612JL02 m3 Reposició de maó massís a forats i zones malmeses amb morter ciment 1:8

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

4 F612JL03 m2 Reposició de morter 1:8 a junts de paret de maó massís

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

5 F325JL01 m2 Regularització de la superfície de formigó amb morter especial pont d'unió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	mur c. venezuela		1,000	26,000	2,500		65,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,000	

6 F612JL01 m3 Pilar de totxo de 45x45 cm fins a 2,5 m d'alçària, de maó massís d'elaboració mecànica de 290x140x50 mm d'una cara vista, amb morter ciment 1:8,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	pilar cantonera		1,000	0,300	0,300	4,100	0,369	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,369	

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 14

7	F32BJL01	u	Ancoratge estructural del mur de totxo massís amb barres tensades					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	previsió		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

Obra 01 PRESSUPOST VENEZ2020
 Capítol 06 NOUS MURS DE FORMIGÓ I ESCALA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
			AMIDAMENT DIRECTE
			0,000
2	F31DD100	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments
			AMIDAMENT DIRECTE
			0,000
3	F31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba
			AMIDAMENT DIRECTE
			0,000
4	F3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió
			AMIDAMENT DIRECTE
			0,000
5	F3251PH4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba
			AMIDAMENT DIRECTE
			0,000
6	F32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
			AMIDAMENT DIRECTE
			0,000
7	F7J5A490	m	Segellat de junt de 20 mm d'amplària i 4 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent
			AMIDAMENT DIRECTE
			0,000
8	F32D2A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist
			AMIDAMENT DIRECTE
			0,000
9	F612JL12	u	Perforació del mur de formigó amb broca D:14
			AMIDAMENT DIRECTE
			0,000
10	K4BP1114	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 14 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 15

				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
11	F931201F	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
12	F7B451J0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
13	F9Z4AA15	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
14	F9365H31	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
15	F9GZ2524	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
16	F612JL10	m	Formació d'esgraonat previ amb maó massís i morter de cp 1:8		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
17	F31D1100	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
18	E45318H3	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
19	E4B35000	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
20	E4D31503	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 3 m		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
21	K45RE000	m2	Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
22	K45RA011	m	Repicat puntual d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
23	K45RX001	m2	Control de l'evolució d'una fissura mitjançant la col·locació d'un testimoni de guix, que inclou els treballs de fixació de l'estat de la fissura, mesurament del seu ample, col·locació de testimoni i inspecció periòdica de la mateixa als 15, 30, 45 i 90 dies.		

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 16

AMIDAMENT DIRECTE**0,000**

Obra 01 PRESSUPOST VENEZ2020
 Capítol 07 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K878X001	m2	Neteja de parament vertical de formigó amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	mur			17,300		3,000	51,900	C#*D#*E#*F#
3	mur escala		17,300				17,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**69,200**

2 E881X001 m2 Revestiment de paraments exteriors amb morter monocapa acabat raspat, color a escollir, tipus OC CSIII W2 segons UNE-EN 998-1, espessor 15 mm, aplicat mecànicament, armat i reforçat amb malla de fibra de vidre antiàlcalis, de 7x6,5 mm de llum de malla, 195 g/m² de massa superficial i 0,66 mm de gruix inclús en els canvis de material, aplicat sobre una capa d'el mateix morter i una altra capa d'emprimació a base de resines acríliques en dispersió aquosa, càrregues minerals i additius, en aquells llocs de la seva superfície on presenti deficiències.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	mur			17,300		3,000	51,900	C#*D#*E#*F#
3	mur escala		17,300				17,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**69,200**

3 K8785820 m2 Neteja de pintades i grafitis sobre parament vertical de pedra, morter o estuc, amb producte decapant i posterior esbandida amb aigua calenta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	mur c. Dtor Bassols		1,000	20,000		2,000	40,000	C#*D#*E#*F#
3	mur escala		1,000	3,000		3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
4	mur parterre c. Venezuela		1,000	3,000		2,000	6,000	C#*D#*E#*F#
5	façana edifici		1,000	10,000		2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
6	varis		1,000	10,000		1,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**85,000**

4 E81ZJL02 m2 Reparació de façanes existents acabat amb pintura del mateix color.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000	11,000		3,000	33,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000		3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,000		3,000	15,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	12,000		3,000	36,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,000		3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	21,000		3,000	63,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 17

TOTAL AMIDAMENT 165,000

Obra 01 PRESSUPOST VENEZ2020
 Capítol 08 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F7B451J0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	plaça		390,000				390,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 390,000

2 F931201F m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats	Longitud	Alçada		
2	vorera Dtor. Bassols			30,000	1,600	0,150	7,200	C#*D##*E##*F#
3	vorada+rigola			30,000	1,000	0,150	4,500	C#*D##*E##*F#
4	plaça		390,000			0,150	58,500	C#*D##*E##*F#
6								C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#
9								C#*D##*E##*F#
10								C#*D##*E##*F#
11								C#*D##*E##*F#
12								C#*D##*E##*F#
13								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,200

3 F9AQB219 m3 Paviment per a zona infantil de sorra rentada de riu de Santa Coloma de Farnés garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de jocs infantils, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics i manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	zona jocs infantils		122,470			0,150	18,371	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,371

4 E9GZJL01 m Formació de junt en paviment de formigó, amb planxa de poliestirè exp. de g:15mm i H:15 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				1,100			1,100	C#*D##*E##*F#
3				2,100			2,100	C#*D##*E##*F#
4				1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
5				2,930			2,930	C#*D##*E##*F#
6				2,300			2,300	C#*D##*E##*F#
7				5,010			5,010	C#*D##*E##*F#
8				3,090			3,090	C#*D##*E##*F#
9				12,040			12,040	C#*D##*E##*F#
10				7,500			7,500	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 18

11	2,350	2,350	C#*D##*E##*F#
12	5,230	5,230	C#*D##*E##*F#
13	2,940	2,940	C#*D##*E##*F#
14	11,140	11,140	C#*D##*E##*F#
15	8,060	8,060	C#*D##*E##*F#
16	11,800	11,800	C#*D##*E##*F#
17	2,450	2,450	C#*D##*E##*F#
18	28,000	28,000	C#*D##*E##*F#
19	13,370	13,370	C#*D##*E##*F#
20	12,800	12,800	C#*D##*E##*F#
21	4,860	4,860	C#*D##*E##*F#
22	11,840	11,840	C#*D##*E##*F#
23	10,850	10,850	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 162,760

5 F9365H31 m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Ample			
2	vorera Dtor. Bassols			30,000	1,600	0,150	7,200	C#*D##*E##*F#
3	plaça		390,000			0,150	58,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,700

6 F9GZ2564 m Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 6 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vorera Dt. Bassols		5,000	1,600			8,000	C#*D##*E##*F#
3	pav. formigó		2,000	2,000			4,000	C#*D##*E##*F#
4	plaça		1,000	1,200			1,200	C#*D##*E##*F#
5			1,000	10,000			10,000	C#*D##*E##*F#
6			1,000	9,500			9,500	C#*D##*E##*F#
7			1,000	5,000			5,000	C#*D##*E##*F#
8			1,000	5,000			5,000	C#*D##*E##*F#
9			1,000	16,500			16,500	C#*D##*E##*F#
10			5,000	3,000			15,000	C#*D##*E##*F#
11			3,000	6,500			19,500	C#*D##*E##*F#
12			4,000	5,000			20,000	C#*D##*E##*F#
13			2,000	4,500			9,000	C#*D##*E##*F#
14			2,000	2,000			4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 126,700

7 F9E1320N m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Ample			
2	vorera Dtor. Bassols			30,000	1,600		48,000	C#*D##*E##*F#
3	plaça		390,000				390,000	C#*D##*E##*F#
4	replans escala		3,000	1,350	2,200		8,910	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 446,910

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 19

8 F9F5JL01 m2 Remat amb peces prefabricades de formigó de 40x40 cm i 4 cm de gruix, amb goteró, col·locades amb morter de ciment 1:6. S'inclouen talls i part proporcional de mermes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	remat mur c. venezuela		1,000	18,000	0,400		7,200	C#*D##*E##*F#
3	remat mur escala		5,000	1,380	0,400		2,760	C#*D##*E##*F#
4			2,000	1,470	0,400		1,176	C#*D##*E##*F#
5			1,000	0,360	0,400		0,144	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**11,280**

9 F9F5JL02 m2 Rigola amb peces prefabricades de formigó, color gris, de 30x30 cm i 4 cm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000	16,000	0,300		4,800	C#*D##*E##*F#
3			1,000	13,500	0,300		4,050	C#*D##*E##*F#
4			1,000	14,500	0,300		4,350	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**13,200**

10 F971NM71 m3 Base per a rigola de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió, amb transport interior mecànic i acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vorera Dt. Bassols		1,000	30,000	0,400	0,200	2,400	C#*D##*E##*F#
3			2,000	2,000	0,400		1,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**4,000**

11 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vorera Dt. Bassols		1,000	30,000			30,000	C#*D##*E##*F#
3			2,000	2,000			4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**34,000**

12 F965JL01 m Vorada recta pref. de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 22x30 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3.5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vorera Dt. Bassols		1,000	30,000			30,000	C#*D##*E##*F#
3			2,000	2,000			4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**34,000**

13 F219FBC0 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

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Dtor. Bassols		4,000	2,000			8,000	C#*D##*E##*F#
3	substitució de vorada		30,000				30,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,000

14 F9K2JL01 m2 Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 sup. C60BP4 MIC, amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7 %, col·locat amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	carrer Doctor Bassols		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

15 F9G4H938 m2 Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/20-60/IIa+F, de 15 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	carrer Doctor Bassols		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

16 F9V3U030 m Esglaió de peces prefabricades de formigó, de 40x20 cm de secció i 5 cm de gruix, color especial, col·locat a truc de maceta amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	escala		21,000	2,200			46,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,200

17 FR11X002 m2 Malla de polipropilè no teixit, de 150 mm / s de permeabilitat a l'aigua, expressada com a índex de velocitat i 90 g/m² de massa superficial, amb funció antiherbes, fixada al terreny on es vagi a realitzar la plantació, amb piquetes d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	vorera Dtor. Bassols			30,000	1,600		48,000	C#*D##*E##*F#
3	vorada+rigola			30,000	1,000		30,000	C#*D##*E##*F#
4	plaça		390,000				390,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 468,000

Obra 01 PRESSUPOST VENEZ2020
Capítol 09 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EB12JL01	m	Barana d'acer galvanitzat construïda a taller en trams de L:4m per muntar i pintar in situ, segons detall plànol. Formada per travessers horitzontals superior i inferior de pletina de 50x5 mm, muntants de H:1100 mm cada 1000 mm i brèndoles de pletina de 50x5 mm. de H:850 mm cada 100 mm. Ancorada al paviment cada 1000 mm amb pletina de 200x200 i 4 tacs metàl·lics amb volandera i famella. Passamà tubular D:50 mm soldat a taller al muntant regirat. Acabat final amb dues capes de pintura oxiron, color gris. S'inclou el muntatge i soldat in situ de cada tram.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 21

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	tram horitzontal		1,000	17,650			17,650	C#*D#*E#*F#
3	trams escala inclinats		4,000	1,500			6,000	C#*D#*E#*F#
4	trams d'escala horitzontals		3,000	1,500			4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**28,150**

- 2 EB12JL02 m Passamà tubular d'acer galvanitzat de D:50 mm construït a taller en trams de L:1800 mm (escala + replà), amb 3 pipetes D:10 mm per tram, per ancorar a obra amb resina epoxy. Acabat final amb dues capes de pintura oxiron, color gris. S'inclou el muntatge i soldat in situ de cada tram.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	trams escala inclinats		4,000	1,500			6,000	C#*D#*E#*F#
3	trams d'escala horitzontals		3,000	1,500			4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**10,500**

Obra 01 PRESSUPOST VENEZ2020
 Capítol 10 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KQ11X001	u	Banc senzill de fusta tropical, de 180 cm de llargària, tipus Neobarcano UM304N de Benito o similar. Peus de fundició dúctil amb tractament protector del ferro. Acabat imprimació epoxy i pintura polièster en pols color. Sis taulers de secció 110 x 35 mm de fusta tropical tractada amb protector fungicida, insecticida, hidròfug i antigrafiti. Acabat color natural. Cargols d'acer inoxidable. Ancorat a paviment amb fixacions mecàniques.

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

TOTAL AMIDAMENT**6,000**

- 2 KQ213112 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

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

TOTAL AMIDAMENT**2,000**

- 3 FQAB1320 u Balanci infantil amb 3 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar amb dau de formigó prefabricat

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

TOTAL AMIDAMENT**1,000**

- 4 FQABJL01 u Treballs de fonamentació i ancoratge del balanci

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

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 22

1			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	FQAE45E2	u	Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals i 1 seient pla amb recobriment exterior de goma, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3.2 a 3.8 m d'amplaria i 2.5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	FQABJL03	u	Treballs de fonamentació i ancoratge del gronxador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	FQAD4430	u	Tobogan amb estructura de HDPE i pista d'acer inoxidable, d'1,5 m d'alçada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
8	FQABJL02	u	Treballs de fonamentació i ancoratge del tobogan					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST VENEZ2020
 Capítol 11 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F21R12A5	u	Tala controlada cistella mecànica 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)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
2	F21RJL01	u	Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra 01 PRESSUPOST VENEZ2020
 Capítol 12 GESTIÓ DE RESIDUS

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 23

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats	Ample	Alçada		
2	exc. caixa		194,093				194,093	C#*D##*E##*F#
3	exc. pous embornals		56,000				56,000	C#*D##*E##*F#
4	exc. pous		162,000				162,000	C#*D##*E##*F#
5	exc. rasa		415,750				415,750	C#*D##*E##*F#
6	exc. terreny		33,000				33,000	C#*D##*E##*F#
7	esbrossada		122,470	0,200		0,050	1,225	C#*D##*E##*F#
8	pous fonamentació		4,000	1,500	1,000	4,000	24,000	C#*D##*E##*F#
9	Percentatge "A origen"	P	20,000				177,214	PERORIGEN(G1:G8, C9)

TOTAL AMIDAMENT**1.063,282**

2	F2R540M0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	panot		1,000	425,810		0,100	42,581	C#*D##*E##*F#
3	embornal		1,000	1,000	0,500	1,000	0,500	C#*D##*E##*F#
4	pericó 40x40		3,000	0,500	0,500	0,500	0,375	C#*D##*E##*F#
5	fonament		1,000	22,500			22,500	C#*D##*E##*F#
6	asfalt		1,000	34,000		0,200	6,800	C#*D##*E##*F#
7	vorada		1,000	34,000	0,300	0,300	3,060	C#*D##*E##*F#
8	pav. form.		1,000	6,000		0,200	1,200	C#*D##*E##*F#
9	paret de maó calat de 15		1,000	10,000	0,150		1,500	C#*D##*E##*F#
10	idem de 30 cm		1,000	29,300	0,300		8,790	C#*D##*E##*F#
11	forjat		1,000	65,000		0,200	13,000	C#*D##*E##*F#
12	drenatge sup		1,000	43,000	0,400	0,400	6,880	C#*D##*E##*F#
13	perfiles metal.		20,000	0,025			0,500	C#*D##*E##*F#
14	llosa d'escala + graons		1,000	25,850		0,350	9,048	C#*D##*E##*F#
15	repicat mur formigó		1,000	40,000	0,040		1,600	C#*D##*E##*F#
16	pilona		1,000	0,015			0,015	C#*D##*E##*F#
17	joc infantil		3,000	0,200			0,600	C#*D##*E##*F#
18	banc fusta		6,000	0,350			2,100	C#*D##*E##*F#
19	paperera		1,000	0,050			0,050	C#*D##*E##*F#
20	barana		9,800	0,003			0,029	C#*D##*E##*F#
21								C#*D##*E##*F#
22	Percentatge "A origen"	P	30,000				36,338	

TOTAL AMIDAMENT**157,466**

3	F2R540R0	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Unitats	Unitats		
2	claveguera D40		1,000	46,000	0,620		28,520	C#*D##*E##*F#
3			-1,000	46,000	0,471		-21,666	C#*D##*E##*F#
4	claveguera D:20		1,000	32,000	0,314		10,048	C#*D##*E##*F#
5			-1,000	32,000	0,188		-6,016	C#*D##*E##*F#
6	pou D:80		9,000	2,500	1,256		28,260	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 24

7			-9,000	2,500	0,942		-21,195	C#*D##*E##*F#
8	pou 85x85		3,000	0,850	0,850	2,500	5,419	C#*D##*E##*F#
9			-3,000	0,650	0,650	2,500	-3,169	C#*D##*E##*F#
11	Percentatge "A origen"	P	30,000				6,060	

TOTAL AMIDAMENT **26,261**

4 F2R24200 m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	panot		1,000	425,810		0,100	42,581	C#*D##*E##*F#
3	embornal		1,000	1,000	0,500	1,000	0,500	C#*D##*E##*F#
4	pericó 40x40		3,000	0,500	0,500	0,500	0,375	C#*D##*E##*F#
5	fonament		1,000	22,500			22,500	C#*D##*E##*F#
6	asfalt		1,000	34,000		0,200	6,800	C#*D##*E##*F#
7	vorada		1,000	34,000	0,300	0,300	3,060	C#*D##*E##*F#
8	pav. form.		1,000	6,000		0,200	1,200	C#*D##*E##*F#
9	paret de maó calat de 15		1,000	10,000	0,150		1,500	C#*D##*E##*F#
10	idem de 30 cm		1,000	29,300	0,300		8,790	C#*D##*E##*F#
11	forjat		1,000	65,000		0,200	13,000	C#*D##*E##*F#
12	drenatge sup		1,000	43,000	0,400	0,400	6,880	C#*D##*E##*F#
13	perfils metal.		20,000	0,025			0,500	C#*D##*E##*F#
14	llosa d'escala + graons		1,000	25,850		0,350	9,048	C#*D##*E##*F#
15	repicat mur formigó		1,000	40,000	0,040		1,600	C#*D##*E##*F#
16	pilona		1,000	0,015			0,015	C#*D##*E##*F#
17	joc infantil		3,000	0,200			0,600	C#*D##*E##*F#
18	banc fusta		6,000	0,350			2,100	C#*D##*E##*F#
19	paperera		1,000	0,050			0,050	C#*D##*E##*F#
20	barana		9,800	0,003			0,029	C#*D##*E##*F#
21	especials:	T						
22	claveguera D40		1,000	46,000	0,620		28,520	C#*D##*E##*F#
23			-1,000	46,000	0,471		-21,666	C#*D##*E##*F#
24	claveguera D:20		1,000	32,000	0,314		10,048	C#*D##*E##*F#
25			-1,000	32,000	0,188		-6,016	C#*D##*E##*F#
26	pou D:80		9,000	2,500	1,256		28,260	C#*D##*E##*F#
27			-9,000	2,500	0,942		-21,195	C#*D##*E##*F#
28	pou 85x85		3,000	0,850	0,850	2,500	5,419	C#*D##*E##*F#
29			-3,000	0,650	0,650	2,500	-3,169	C#*D##*E##*F#
31	Percentatge "A origen"	P	30,000				42,399	

TOTAL AMIDAMENT **183,728**

5 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		C	Unitats	Unitats	Ample	Alçada		
2	exc. caixa		194,093				194,093	C#*D##*E##*F#
3	exc. pous embornals		56,000				56,000	C#*D##*E##*F#
4	exc. pous		162,000				162,000	C#*D##*E##*F#
5	exc. rasa		415,750				415,750	C#*D##*E##*F#
6	exc. terreny		33,000				33,000	C#*D##*E##*F#
7	esbrossada		122,470	0,200		0,050	1,225	C#*D##*E##*F#
9	Percentatge "A origen"	P	20,000				172,414	PERORIGEN(G1:G8, C9)

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 25

TOTAL AMIDAMENT 1.034,482

6 F2RA75A1 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 no perillosos amb una densitat 0.43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	panot		1,000	425,810		0,100	42,581	C#*D##*E##*F#
3	embornal		1,000	1,000	0,500	1,000	0,500	C#*D##*E##*F#
4	pericó 40x40		3,000	0,500	0,500	0,500	0,375	C#*D##*E##*F#
5	fonament		1,000	22,500			22,500	C#*D##*E##*F#
6	asfalt		1,000	34,000		0,200	6,800	C#*D##*E##*F#
7	vorada		1,000	34,000	0,300	0,300	3,060	C#*D##*E##*F#
8	pav. form.		1,000	6,000		0,200	1,200	C#*D##*E##*F#
9	paret de maó calat de 15		1,000	10,000	0,150		1,500	C#*D##*E##*F#
10	idem de 30 cm		1,000	29,300	0,300		8,790	C#*D##*E##*F#
11	forjat		1,000	65,000		0,200	13,000	C#*D##*E##*F#
12	drenatge sup		1,000	43,000	0,400	0,400	6,880	C#*D##*E##*F#
13	perfils metal.		20,000	0,025			0,500	C#*D##*E##*F#
14	llosa d'escala + graons		1,000	25,850		0,350	9,048	C#*D##*E##*F#
15	repicat mur formigó		1,000	40,000	0,040		1,600	C#*D##*E##*F#
16	pilona		1,000	0,015			0,015	C#*D##*E##*F#
17	joc infantil		3,000	0,200			0,600	C#*D##*E##*F#
18	banc fusta		6,000	0,350			2,100	C#*D##*E##*F#
19	paperera		1,000	0,050			0,050	C#*D##*E##*F#
20	barana		9,800	0,003			0,029	C#*D##*E##*F#
21	especials:	T						
22	claveguera D40		1,000	46,000	0,620		28,520	C#*D##*E##*F#
23			-1,000	46,000	0,471		-21,666	C#*D##*E##*F#
24	claveguera D:20		1,000	32,000	0,314		10,048	C#*D##*E##*F#
25			-1,000	32,000	0,188		-6,016	C#*D##*E##*F#
26	pou D:80		9,000	2,500	1,256		28,260	C#*D##*E##*F#
27			-9,000	2,500	0,942		-21,195	C#*D##*E##*F#
28	pou 85x85		3,000	0,850	0,850	2,500	5,419	C#*D##*E##*F#
29			-3,000	0,650	0,650	2,500	-3,169	C#*D##*E##*F#
31	Percentatge "A origen"	P	30,000				42,399	

TOTAL AMIDAMENT 183,728

Obra 01 PRESSUPOST VENEZ2020
 Capítol 13 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J060780A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2 JDV78702 u Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de clavegueram, segons exigències del Projecte i del CTE

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 26

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

3 JDV79702 u Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de clavegueram, segons exigències del Projecte i del CTE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4 J03D2202 u Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5 J03D8208 u Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6 J0B28103 u Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

7 J0B22304 u Assaigs complets d'una proveta de malla electrosoldada de dos calibres per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

8 J2VG1000 u Cala amb retroexcavadora

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

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 27

TOTAL AMIDAMENT

9 J2VGW70V u Preparació, tallat i assaig a compressió simple d'una proveta de sòl inalterat, segons la norma UNE 103400

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

TOTAL AMIDAMENT

10 J2VCP10M u Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103

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

TOTAL AMIDAMENT

11 J451AA00 u Determinació del recobriments i del diàmetre de les armadures, amb patxòmetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat

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

TOTAL AMIDAMENT

12 J8111101 u Determinació de la resistència a l'adhesió d'un morter per a arrebossat i lliscat aplicat sobre suport, segons la norma UNE-EN 1015-12

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

TOTAL AMIDAMENT

13 J9C11F3A u Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339

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

TOTAL AMIDAMENT

14 J9C14F3A u Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339

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

TOTAL AMIDAMENT

15 J9C13F3A u Determinació de la resistència a l'abradió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339

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

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 28

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
16	JZ116W0E	km	Suplement de desplaçament d'equip i personal a obra i a distància superior a 40 km, per a la realització de sondeigs					
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			40,000				40,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
17	JZ121100	u	Jornada d'inspector a planta de formigons o aglomerat					
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
18	J0711102	u	Presa d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-2					
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
19	J071530C	u	Elaboració, cura, assaig a flexió i compressió d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 160x40x40 mm, segons la norma UNE-EN 1015-11					
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST VENEZ2020
 Capítol 14 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	HQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball					
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	IQU14211	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 4x2,4 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamelles d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció					
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 29

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						6,000		
3	IQU15121	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 3,7x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamelles d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						6,000		
4	HQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitari a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						6,000		
5	H16F1004	h	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000		
6	H16F1005	u	Assistència d'oficial a reunió del comitè de Seguretat i Salut					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000		
7	I1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçada <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						20,000		
8	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 30

1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total
2		10,000				10,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

9 H1414119 u Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, amb pantalla facial amb visor de malla de reixeta metàl·lica, acoblada amb arnès abatible, homologat segons UNE-EN 812 i UNE-EN 1731

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

10 H1481242 u Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

11 H1489690 u Jaqueta de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

12 H1485140 u Arnilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

13 H1487500 u Impermeable tipus enginyer, per a treballs de construcció en general, amb jaqueta, caputxa i pantalons, de niló soldat, homologat segons UNE-EN 340

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

14 H1461110 u Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 31

15 H1462241 u Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb puntera metàl·lica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

16 H1512021 m2 Protecció contra caigudes en forats horitzontals en el terreny per a pilons i/o murs pantalla, posició horitzontal, i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			10,000	2,000	1,000		20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

17 H1522111 m Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçada 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

18 H152U000 m Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

19 H1534001 u Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

20 H16F1003 u Reunió del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

21 H16FX001 h Formació especial del personal en matèria del Coronavirus.

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

AMIDAMENTS

Data: 21/12/20

Pàg.: 32

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
22	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			3,000	30,000	5,000		450,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							450,000	
23	H1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
24	H145B002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics per manipulació de paqueteria i/o materials sense arestes vives, nivell 2, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
25	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats	Unitats	Unitats		
2			3,000	22,000	0,500		33,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,000	

3. JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 1

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-1	E225AJ90	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 50 cm, com a màxim				Rend.: 1,000	37,54 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,008	/R x 19,91000 =	0,15928		
					Subtotal:	0,15928		0,15928
Maquinària								
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,005	/R x 89,49000 =	0,44745		
					Subtotal:	0,44745		0,44745
Materials								
	B0331020	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	2,222	x 16,29000 =	36,19638		
					Subtotal:	36,19638		36,19638
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 36,80300 =	0,73606		
					Subtotal:	0,73606		0,73606
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00239
					COST DIRECTE			37,54156
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,54156
P-2	E45318H3	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot				Rend.: 1,000	104,05 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,368	/R x 19,91000 =	27,23688		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,340	/R x 23,85000 =	8,10900		
					Subtotal:	35,34588		35,34588
Materials								
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,000	x 65,80000 =	65,80000		
					Subtotal:	65,80000		65,80000
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 101,14600 =	2,02292		
					Subtotal:	2,02292		2,02292
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,88365
					COST DIRECTE			104,05245
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			104,05245

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-3	E4B35000	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2				Rend.: 1,000	1,40 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x 21,17000 =	0,21170		
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x 23,85000 =	0,23850		
					Subtotal:	0,45020	0,45020	
	Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,009	x 1,22000 =	0,01098		
	DOB2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 0,90129 =	0,90129		
					Subtotal:	0,91227	0,91227	
	Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 1,36250 =	0,02725		
					Subtotal:	0,02725	0,02725	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00675	
			COST DIRECTE				1,39647	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,39647	
P-4	E4D31503	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 3 m				Rend.: 1,000	26,33 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x 21,17000 =	10,58500		
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,500	/R x 23,85000 =	11,92500		
					Subtotal:	22,51000	22,51000	
	Materials							
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0302	x 9,37000 =	0,28297		
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,199	x 0,35000 =	0,41965		
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x 1,36000 =	0,13695		
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,080	x 2,75000 =	0,22000		
	B0DZP400	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	1,000	x 0,39000 =	0,39000		
	B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,1016	x 1,18000 =	1,29989		
					Subtotal:	2,74946	2,74946	
	Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 25,25950 =	0,50519		
					Subtotal:	0,50519	0,50519	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 3

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				0,56275
			COST DIRECTE	
				26,32740
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,32740

P-5	E7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000	2,40	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x	21,17000 =	0,42340	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x	23,85000 =	0,95400	
				Subtotal:		1,37740	1,37740
			Materials				
	B7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	1,100 x	0,87000 =	0,95700	
				Subtotal:		0,95700	0,95700
			Altres				
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	2,33450 =	0,04669	
				Subtotal:		0,04669	0,04669
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02066
			COST DIRECTE				2,40175
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,40175

P-6	E81ZJL02	m2	Reparació de façanes existents acabat amb pintura del mateix color.	Rend.: 1,000	7,41	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	23,85000 =	2,38500	
	A013B000	h	Ajudant estucador	0,100 /R x	21,17000 =	2,11700	
				Subtotal:		4,50200	4,50200
			Materials				
	B05Z5R21	kg	Pont d'unió de resines per a l'adherència d'enguixats sobre suports absorbents	0,200 x	2,54000 =	0,50800	
	B89Z5000	kg	Pintura al dissolvent de resines de piolite	0,200 x	10,96000 =	2,19200	
				Subtotal:		2,70000	2,70000
			Altres				
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	7,20200 =	0,14404	
				Subtotal:		0,14404	0,14404

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 4

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	7,41357
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,41357

P-7	E881X001	m2	Revestiment de paraments exteriors amb morter monocapa acabat raspat, color a escollir, tipus OC CSIII W2 segons UNE-EN 998-1, espessor 15 mm, aplicat mecànicament, armat i reforçat amb malla de fibra de vidre antiàlcals, de 7x6,5 mm de llum de malla, 195 g/m ² de massa superficial i 0,66 mm de gruix inclús en els canvis de material, aplicat sobre una capa d'el mateix morter i una altra capa d'emprimació a base de resines acríliques en dispersió aquosa, càrregues minerals i additius, en aquells llocs de la seva superfície on presenti deficiències.	Rend.: 1,000	74,56	€
------------	-----------------	----	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012B000	h	Oficial 1a estucador	0,600 /R x	23,85000 =	14,31000
	A013B000	h	Ajudant estucador	0,500 /R x	21,17000 =	10,58500
				Subtotal:		24,89500
Maquinària						
	CZ12X001	h	Mescladora-bombadora per morters i gruixos projectats, de 3m ³ /h.	0,230 /R x	7,96000 =	1,83080
				Subtotal:		1,83080
Materials						
	B881X001	kg	Morter monocapa acabat raspat, color a escollir, tipus OC CSIII W2 segons UNE-EN 998-1, compost de ciment blanc, calç, àrids de granulometria compensada, fibres de vidre d'alta dispersió, additius orgànics i pigments minerals.	34,500 x	0,36000 =	12,42000
	B05ZX001	kg	Emprimació a base de resines acríliques en dispersió aquosa, càrregues minerals i additius, com pont d'unió.	5,625 x	5,34000 =	30,03750
	B05ZX002	m2	Malla de fibra de vidre antiàlcals, de 7x6,5 mm de llum de malla, 195 g/m ² de massa superficial, 0,66 mm de gruix i de 0,11x50 m, per armar morters.	1,260 x	1,97000 =	2,48220
	B05ZX003	m	Rivet de PVC.	0,750 x	0,35000 =	0,26250
	B05ZX004	m	Perfil de PVC rígid per a formació d'arestes a revestiments de morter monocapa.	1,250 x	0,37000 =	0,46250
	B05ZX005	m	Cinta adhesiva de pintor, de 25cm d'amplada.	1,000 x	0,10000 =	0,10000
				Subtotal:		45,76470
Altres						
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	72,49050 =	1,44981
				Subtotal:		1,44981

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 5

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,62238
				COST DIRECTE				74,56269
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				74,56269
P-8	E9GZJL01	m	Formació de junt en paviment de formigó, amb planxa de poliestirè exp. de g:15mm i H:15 cm	Rend.: 1,000				4,24 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	23,85000 =	1,90800	
	A0140000	h	Manobre	0,020	/R x	19,91000 =	0,39820	
				Subtotal:			2,30620	2,30620
			Materials					
	B7C27600	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 60 mm de gruix, de 150 kPa de tensió a la compressió, de 1.7 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	0,150	x	12,08000 =	1,81200	
				Subtotal:			1,81200	1,81200
			Altres					
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	4,11800 =	0,08236	
				Subtotal:			0,08236	0,08236
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03459
				COST DIRECTE				4,23515
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,23515

P-9	EB12JL01	m	Barana d'acer galvanitzat construïda a taller en trams de L:4m per muntar i pintar in situ, segons detall plànol. Formada per travessers horitzontals superior i inferior de pletina de 50x5 mm, muntants de H:1100 mm cada 1000 mm i brèndoles de pletina de 50x5 mm. de H:850 mm cada 100 mm. Ancorada al paviment cada 1000 mm amb pletina de 200x200 i 4 tacs metàl·lics amb volandera i famella. Passamà tubular D:50 mm.soldat a taller al muntant regirat. Acabat final amb dues capes de pintura oxiron, color gris. S'inclou el muntatge i soldat in situ de cada tram.	Rend.: 1,000				120,32 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	24,23000 =	9,69200	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	21,25000 =	4,25000	
				Subtotal:			13,94200	13,94200
			Materials					
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	0,99000 =	3,96000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 6

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BB121JA0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària	1,000	x	99,72000	=	99,72000
						Subtotal:		103,68000
								103,68000
	Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	117,62200	=	2,35244
						Subtotal:		2,35244
								2,35244
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,34855
			COST DIRECTE					120,32299
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					120,32299

P-10	EB12JL02	m	Passamà tubular d'acer galvanitzat de D:50 mm construït a taller en trams de L:1800 mm (escala + replà), amb 3 pipetes D:10 mm per tram, per ancorar a obra amb resina epoxy. Acabat final amb dues capes de pintura oxiron, color gris. S'inclou el muntatge i soldat in situ de cada tram.	Rend.: 1,000				41,07	€
						Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	21,25000	=	4,25000	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	24,23000	=	9,69200	
						Subtotal:		13,94200	13,94200
	Materials								
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	0,99000	=	1,98000	
	BB12JL01	m	Passamà tubular d'acer per a pintar D:50 mm	1,200	x	20,00000	=	24,00000	
						Subtotal:		25,98000	25,98000
	Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	39,92200	=	0,79844	
						Subtotal:		0,79844	0,79844
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,34855	
			COST DIRECTE					41,06899	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					41,06899	

P-11	ED5A1700	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm	Rend.: 1,000				13,56	€
						Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,095	/R x	19,91000	=	1,89145	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	23,85000	=	4,53150	
						Subtotal:		6,42295	6,42295
	Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 7

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BD5A2F00	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 200 mm de diàmetre	1,050	x	6,45000	=	6,77250
								Subtotal: 6,77250
								6,77250
Altres	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	13,19550	=	0,26391
								Subtotal: 0,26391
								0,26391
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,09634
			COST DIRECTE					13,55570
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,55570
P-12	ED7FX001	m	Embornal sifònic tipus Badalona, col·locat sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/II i format per caixa prefabricada de formigó de 410x920x900 mm mides exteriors, amb divisòria intermitja amb marc i tapa de fundició registrable a l'interior de 340x225x30 mm.	Rend.: 1,000				419,20 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	4,500	/R x	23,85000	=	107,32500
	A0140000	h	Manobre	4,500	/R x	19,91000	=	89,59500
								Subtotal: 196,92000
								196,92000
Materials	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,010	x	103,30000	=	1,03300
	BD5ZX002	u	Bastiment i reixa practicable p/embor., fosa grisa, 870x345x10mm, col·locat amb morter	1,000	x	18,44000	=	18,44000
	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	0,050	x	59,55000	=	2,97750
	B0DFX001	u	Caixa prefabricada de formigó 410x920x900 mm mides exteriors, paret intermitja	1,000	x	173,71000	=	173,71000
	BD5ZX001	u	Bastiment i reixa practicable de fundició 340x225x30 mm	1,000	x	15,00000	=	15,00000
								Subtotal: 211,16050
								211,16050
Altres	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	408,08050	=	8,16161
								Subtotal: 8,16161
								8,16161
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	2,95380
			COST DIRECTE					419,19591
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					419,19591

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 8

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-13	F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000			64,47 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	19,91000 =	9,95500	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,400 /R x	24,25000 =	9,70000	
	A0150000	h	Manobre especialista	1,200 /R x	20,59000 =	24,70800	
				Subtotal:		44,36300	44,36300
			Maquinària				
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,600 /R x	15,65000 =	9,39000	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	50,90000 =	6,15890	
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400 /R x	6,61000 =	2,64400	
				Subtotal:		18,19290	18,19290
			Altres				
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	62,55600 =	1,25112	
				Subtotal:		1,25112	1,25112
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,66545
			COST DIRECTE				64,47247
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				64,47247
P-14	F213JL01	m2	Enderroc de forjat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000			38,90 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,400 /R x	24,25000 =	9,70000	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	19,91000 =	9,95500	
				Subtotal:		19,65500	19,65500
			Maquinària				
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,600 /R x	15,65000 =	9,39000	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	50,90000 =	6,15890	
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400 /R x	6,61000 =	2,64400	
				Subtotal:		18,19290	18,19290
			Altres				
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	37,84800 =	0,75696	
				Subtotal:		0,75696	0,75696

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,29483
			COST DIRECTE	38,89969
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	38,89969

P-15	F213JL02	m2	Enderroc de graons i llosa d'escala, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000	43,00	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,400 /R x	24,25000 =	9,70000	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	19,91000 =	9,95500	
				Subtotal:		19,65500	19,65500
			Maquinària				
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,200 /R x	50,90000 =	10,18000	
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400 /R x	6,61000 =	2,64400	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,600 /R x	15,65000 =	9,39000	
				Subtotal:		22,21400	22,21400
			Altres				
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	41,86900 =	0,83738	
				Subtotal:		0,83738	0,83738
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,29483
			COST DIRECTE				43,00121
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				43,00121

P-16	F2168731	m2	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	Rend.: 1,000	1,83	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0140000	h	Manobre	0,022 /R x	19,91000 =	0,43802	
				Subtotal:		0,43802	0,43802
			Maquinària				
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0266 /R x	50,90000 =	1,35394	
				Subtotal:		1,35394	1,35394
			Altres				
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	1,79200 =	0,03584	
				Subtotal:		0,03584	0,03584

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 10

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00657
				COST DIRECTE				1,83437
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,83437
P-17	F216JL01	m2	Enderroc de paret de maó calat de 30cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	Rend.: 1,000				8,16 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,144	/R x	19,91000 =	2,86704	
						Subtotal:	2,86704	2,86704
	Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,100	/R x	50,90000 =	5,09000	
						Subtotal:	5,09000	5,09000
	Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	7,95700 =	0,15914	
						Subtotal:	0,15914	0,15914
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04301
				COST DIRECTE				8,15919
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,15919
P-18	F2191306	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				3,88 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024	/R x	50,90000 =	1,22160	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,040	/R x	64,48000 =	2,57920	
						Subtotal:	3,80080	3,80080
	Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	3,80100 =	0,07602	
						Subtotal:	0,07602	0,07602
				COST DIRECTE				3,87682
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,87682

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-19	F2194AK5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000			6,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,036 /R x	50,90000 =	1,83240	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,072 /R x	64,48000 =	4,64256	
				Subtotal:		6,47496	6,47496
	Altres						
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	6,47500 =	0,12950	
				Subtotal:		0,12950	0,12950
				COST DIRECTE			6,60446
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,60446
P-20	F2194JL5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora petita amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000			4,99 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària						
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0078 /R x	89,49000 =	0,69802	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,065 /R x	64,48000 =	4,19120	
				Subtotal:		4,88922	4,88922
	Altres						
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	4,88900 =	0,09778	
				Subtotal:		0,09778	0,09778
				COST DIRECTE			4,98700
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,98700
P-21	F2194XF5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora petita amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000			4,67 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària						
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,060 /R x	64,48000 =	3,86880	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,014 /R x	50,90000 =	0,71260	
				Subtotal:		4,58140	4,58140
	Altres						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07721
				COST DIRECTE			7,56401
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,56401
P-24	F219JL01	m	Tall de paret de maó calat 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			6,05 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R x	20,59000 =	4,11800	
				Subtotal:		4,11800	4,11800
	Maquinària						
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,200 /R x	8,77000 =	1,75400	
				Subtotal:		1,75400	1,75400
	Altres						
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	5,87200 =	0,11744	
				Subtotal:		0,11744	0,11744
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06177
				COST DIRECTE			6,05121
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,05121
P-25	F21D2102	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000			1,25 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x	50,90000 =	1,22160	
				Subtotal:		1,22160	1,22160
	Altres						
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	1,22150 =	0,02443	
				Subtotal:		0,02443	0,02443
				COST DIRECTE			1,24603
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,24603

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-26	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			7,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0150000	h	Manobre especialista	0,180 /R x	20,59000 =	3,70620	
				Subtotal:		3,70620	3,70620
	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
	Altres						
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	7,50700 =	0,15014	
				Subtotal:		0,15014	0,15014
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,05559
			COST DIRECTE				7,71273
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,71273
P-27	F21DFU02	m	Demolició de pou de diàmetre 80 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió.	Rend.: 1,000			8,46 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,163 /R x	50,90000 =	8,29670	
				Subtotal:		8,29670	8,29670
	Altres						
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	8,29650 =	0,16593	
				Subtotal:		0,16593	0,16593
			COST DIRECTE				8,46263
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,46263
P-28	F21DJL01	m	Demolició de tub de drenatge superficial de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000			3,28 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	19,91000 =	1,99100	
				Subtotal:		1,99100	1,99100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Maquinària										
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024	/R x	50,90000	=	1,22160		
								Subtotal:	1,22160	1,22160
Altres										
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	3,21250	=	0,06425		
								Subtotal:	0,06425	0,06425
								COST DIRECTE		3,27685
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,27685

P-29	F21DJL03	u	Demolició de pericó de 40x40x40 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió.	Rend.: 1,000				9,21	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra										
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	19,91000	=	5,97300		
								Subtotal:	5,97300	5,97300
Maquinària										
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x	50,90000	=	3,05400		
								Subtotal:	3,05400	3,05400
Altres										
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	9,02700	=	0,18054		
								Subtotal:	0,18054	0,18054
								COST DIRECTE		9,20754
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,20754

P-30	F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. S'inclou extracció de bastiment i tapa	Rend.: 1,000				5,04	€	
				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
Altres										
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	4,93750	=	0,09875		
								Subtotal:	0,09875	0,09875

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	5,03605
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,03605

P-31 F21J3113 m2 Repicat de 4 cm de gruix mitjà per a la regularització de superfícies de formigó en paraments verticals amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **8,96 €**

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,150 /R x	20,59000 =	3,08850	
						Subtotal:	3,08850
Maquinària							
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,050 /R x	89,49000 =	4,47450	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,075 /R x	15,65000 =	1,17375	
						Subtotal:	5,64825
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	8,73700 =	0,17474	
						Subtotal:	0,17474
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,04633
						COST DIRECTE	8,95782
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,95782

P-32 F21Q3002 m Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal o nova ubicació. **Rend.: 1,000** **38,68 €**

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,052 /R x	23,85000 =	1,24020	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,300 /R x	24,25000 =	7,27500	
	A0140000	h	Manobre	0,210 /R x	19,91000 =	4,18110	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,060 /R x	20,59000 =	1,23540	
						Subtotal:	13,93170
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,030 /R x	15,65000 =	0,46950	
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,300 /R x	6,61000 =	1,98300	
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,500 /R x	43,03000 =	21,51500	
						Subtotal:	23,96750
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	37,89933 =	0,56849	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	0,56849
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,20898
			COST DIRECTE	38,67667
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	38,67667

P-33	F21QJL01	u	Extracció de paperera i càrrega manual de la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	30,34	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300 /R x	20,59000 =	6,17700	
				Subtotal:		6,17700	6,17700
			Maquinària				
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,150 /R x	3,26000 =	0,48900	
	CZ112000	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,150 /R x	8,54000 =	1,28100	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x	15,65000 =	2,34750	
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,450 /R x	43,03000 =	19,36350	
				Subtotal:		23,48100	23,48100
			Altres				
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	29,65800 =	0,59316	
				Subtotal:		0,59316	0,59316
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09266
				COST DIRECTE			30,34382
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,34382

P-34	F21QX001	u	Retirada de piona formigó, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	27,34	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250 /R x	20,59000 =	5,14750	
				Subtotal:		5,14750	5,14750
			Maquinària				
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x	15,65000 =	2,34750	
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,450 /R x	43,03000 =	19,36350	
				Subtotal:		21,71100	21,71100
			Altres				
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	26,85867 =	0,40288	
				Subtotal:		0,40288	0,40288

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,07721
			COST DIRECTE	
				27,33859
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	27,33859

P-35	F21QX002	u	Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	27,08	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0150000	h	Manobre especialista	0,400 /R x	20,59000 =	8,23600	
				Subtotal:		8,23600	8,23600
			Maquinària				
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200 /R x	15,65000 =	3,13000	
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,350 /R x	43,03000 =	15,06050	
				Subtotal:		18,19050	18,19050
			Altres				
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	26,42650 =	0,52853	
				Subtotal:		0,52853	0,52853
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12354
			COST DIRECTE				27,07857
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,07857

P-36	F21QX003	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	35,64	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300 /R x	20,59000 =	6,17700	
				Subtotal:		6,17700	6,17700
			Maquinària				
	C1503000	h	Camió grua	0,450 /R x	45,42000 =	20,43900	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,300 /R x	15,65000 =	4,69500	
	CZ112000	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,300 /R x	8,54000 =	2,56200	
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,300 /R x	3,26000 =	0,97800	
				Subtotal:		28,67400	28,67400
			Altres				
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	34,85100 =	0,69702	
				Subtotal:		0,69702	0,69702

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09266	
				COST DIRECTE			35,64068	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,64068	
P-37	F21R12A5	u	Tala controlada cistella mecànica 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			223,82 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,800	/R x	24,86000 =	19,88800	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	1,600	/R x	28,01000 =	44,81600	
				Subtotal:			64,70400	64,70400
	Maquinària							
	CRE23000	h	Motoserra	1,600	/R x	3,14000 =	5,02400	
	CR11B700	h	Tractor de 73.5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050	/R x	46,41000 =	48,73050	
	C150MC30	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	0,800	/R x	13,82000 =	11,05600	
	C1503000	h	Camió grua	1,100	/R x	45,42000 =	49,96200	
				Subtotal:			114,77250	114,77250
	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
	Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	218,47650 =	4,36953	
				Subtotal:			4,36953	4,36953
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,97056	
				COST DIRECTE			223,81659	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			223,81659	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-38	F21RJL01	u	Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	Rend.: 1,000				234,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	2,000	/R x 24,86000 =	49,72000		
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	2,000	/R x 28,01000 =	56,02000		
					Subtotal:	105,74000	105,74000	
	Maquinària							
	CR121600	h	Tractor amb braç triturador de soques de 69.9 a 94.9 kW (95 a 129CV), amb pneumàtics	2,000	/R x 61,09000 =	122,18000		
					Subtotal:	122,18000	122,18000	
	Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 227,92000 =	4,55840		
					Subtotal:	4,55840	4,55840	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		1,58610	
			COST DIRECTE				234,06450	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				234,06450	
P-39	F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000				3,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Maquinària							
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038	/R x 85,58000 =	3,25204		
					Subtotal:	3,25204	3,25204	
	Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 3,25200 =	0,06504		
					Subtotal:	0,06504	0,06504	
			COST DIRECTE				3,31708	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,31708	
P-40	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora petita i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000				3,93 €
				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		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
					Subtotal:		3,85110	3,85110
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	3,85100 =	0,07702	
					Subtotal:		0,07702	0,07702
					COST DIRECTE			3,92812
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,92812

P-41	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora petita i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000			9,49	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,080	/R x	19,91000 =	1,59280	
					Subtotal:		1,59280	1,59280
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,151	/R x	50,90000 =	7,68590	
					Subtotal:		7,68590	7,68590
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	9,27850 =	0,18557	
					Subtotal:		0,18557	0,18557
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02389
					COST DIRECTE			9,48816
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,48816

P-42	F222H422	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000			11,49	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x	19,91000 =	0,19910	
					Subtotal:		0,19910	0,19910
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2174	/R x	50,90000 =	11,06566	
					Subtotal:		11,06566	11,06566
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	11,26500 =	0,22530	
					Subtotal:		0,22530	0,22530

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00299
				COST DIRECTE				11,49305
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,49305
P-43	F222K422	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000				12,56 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x	19,91000 =	0,19910	
						Subtotal:	0,19910	0,19910
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2379	/R x	50,90000 =	12,10911	
						Subtotal:	12,10911	12,10911
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	12,30800 =	0,24616	
						Subtotal:	0,24616	0,24616
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00299
				COST DIRECTE				12,55736
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,55736
P-44	F227R00F	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000				1,24 €
				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	0,008	/R x	59,15000 =	0,47320	
						Subtotal:	1,21449	1,21449
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	1,21450 =	0,02429	
						Subtotal:	0,02429	0,02429
				COST DIRECTE				1,23878
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,23878

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-47	F2315401	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 25%	Rend.: 1,000				13,35 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0140000	h	Manobre	0,270	/R x	19,91000 =	5,37570	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,270	/R x	23,85000 =	6,43950	
						Subtotal:	11,81520	11,81520
			Materials					
	B0D61170	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 30 usos	0,0072	x	7,19000 =	0,05177	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,420	x	0,35000 =	0,84700	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,060	x	1,36000 =	0,08160	
						Subtotal:	0,98037	0,98037
			Altres					
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	12,79550 =	0,25591	
						Subtotal:	0,25591	0,25591
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,29538
						COST DIRECTE		13,34686
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,34686
P-48	F2316501	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30%	Rend.: 1,000				16,60 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,335	/R x	23,85000 =	7,98975	
	A0140000	h	Manobre	0,335	/R x	19,91000 =	6,66985	
						Subtotal:	14,65960	14,65960
			Materials					
	B0D61170	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 30 usos	0,0165	x	7,19000 =	0,11864	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,070	x	1,36000 =	0,09520	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,970	x	0,35000 =	1,03950	
						Subtotal:	1,25334	1,25334
			Altres					
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	15,91300 =	0,31826	
						Subtotal:	0,31826	0,31826

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,36649	
				COST DIRECTE		16,59769	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,59769	
P-49	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació	Rend.: 1,000		5,64 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Materials						
	B03D5000	m3	Terra adequada	1,000 x	5,53000 =	5,53000	
				Subtotal:		5,53000	5,53000
	Altres						
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	5,53000 =	0,11060	
				Subtotal:		0,11060	0,11060
				COST DIRECTE			5,64060
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,64060
P-50	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		20,61 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	19,91000 =	19,91000	
				Subtotal:		19,91000	19,91000
	Altres						
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	19,91000 =	0,39820	
				Subtotal:		0,39820	0,39820
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29865
				COST DIRECTE			20,60685
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,60685
P-51	F2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000		5,73 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària						
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,145 /R x	38,77000 =	5,62165	
				Subtotal:		5,62165	5,62165

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Altres										
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	5,62150	=	0,11243		
								Subtotal:	0,11243	0,11243
								COST DIRECTE	5,73408	
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,73408	
P-52	F2R540M0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	Rend.: 1,000					15,71	€
Maquinària										
	C1RA2C00	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	15,40000	=	15,40000		
								Subtotal:	15,40000	15,40000
Altres										
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	15,40000	=	0,30800		
								Subtotal:	0,30800	0,30800
								COST DIRECTE	15,70800	
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,70800	
P-53	F2R540R0	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat	Rend.: 1,000					166,98	€
Maquinària										
	C1RABJ00	m3	Subministrament de bidó plàstic de 200 l de capacitat i recollida amb residus especials	1,000	/R x	163,71000	=	163,71000		
								Subtotal:	163,71000	163,71000
Altres										
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	163,71000	=	3,27420		
								Subtotal:	3,27420	3,27420
								COST DIRECTE	166,98420	
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	166,98420	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
P-54	F2RA75A1	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 no perillosos amb una densitat 0.43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000			33,55 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA75A1	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 no perillosos amb una densitat 0.43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,430	x	76,50000 =	32,89500	
							Subtotal:	32,89500
Altres	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	32,89500 =	0,65790	
							Subtotal:	0,65790
							COST DIRECTE	33,55290
							DESPESES INDIRECTES	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,55290
P-55	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			5,66 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
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
Altres	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	5,55000 =	0,11100	
							Subtotal:	0,11100
							COST DIRECTE	5,66100
							DESPESES INDIRECTES	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,66100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-56	F31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000			95,84 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	19,91000 =	5,97300	
				Subtotal:		5,97300	5,97300
	Maquinària						
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100 /R x	155,18000 =	15,51800	
				Subtotal:		15,51800	15,51800
	Materials						
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,100 x	65,80000 =	72,38000	
				Subtotal:		72,38000	72,38000
	Altres						
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	93,87100 =	1,87742	
				Subtotal:		1,87742	1,87742
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08960
			COST DIRECTE				95,83802
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				95,83802
P-57	F31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,25 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,008 /R x	21,17000 =	0,16936	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006 /R x	23,85000 =	0,14310	
				Subtotal:		0,31246	0,31246
	Materials						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,0051 x	1,22000 =	0,00622	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,90129 =	0,90129	
				Subtotal:		0,90751	0,90751
	Altres						
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	1,22000 =	0,02440	
				Subtotal:		0,02440	0,02440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	1,24906
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,24906

P-58 F31D1100 m2 Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments **Rend.: 1,000** **19,20** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,300	/R x 23,85000 =	7,15500	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,400	/R x 21,17000 =	8,46800	
						Subtotal:	15,62300
Materials							
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,050	x 2,75000 =	0,13750	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x 1,36000 =	0,13695	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,9998	x 0,35000 =	0,69993	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0011	x 242,53000 =	0,26678	
	B0DZ4000	m	Fleix	0,200	x 0,23000 =	0,04600	
	B0DZP400	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	1,000	x 0,39000 =	0,39000	
	B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,100	x 1,18000 =	1,29800	
						Subtotal:	2,97516
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 18,59800 =	0,37196	
						Subtotal:	0,37196
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,23435
			COST DIRECTE				19,20447
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,20447

P-59 F31DD100 m2 Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments **Rend.: 1,000** **24,01** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x 21,17000 =	10,58500	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x 23,85000 =	9,54000	
						Subtotal:	20,12500
Materials							
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,9997	x 0,35000 =	1,04990	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501	x 1,36000 =	0,20414	
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,102	x 1,11000 =	0,11322	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,27000 =	1,39700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
	B0DZA000	I	Desencofrant	0,030	x	2,75000	=	0,08250		
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0011	x	242,53000	=	0,26678		
								Subtotal:	3,11354	3,11354
Altres										
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	23,23850	=	0,46477		
								Subtotal:	0,46477	0,46477
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,30188
								COST DIRECTE		24,00519
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,00519

P-60	F3251PH4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	Rend.: 1,000				101,98	€
-------------	-----------------	----	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0140000	h	Manobre	0,240	/R x	19,91000	=	4,77840		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	23,85000	=	1,43100		
								Subtotal:	6,20940	6,20940
Maquinària										
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	155,18000	=	15,51800		
								Subtotal:	15,51800	15,51800
Materials										
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	1,050	x	74,38000	=	78,09900		
								Subtotal:	78,09900	78,09900
Altres										
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	99,82650	=	1,99653		
								Subtotal:	1,99653	1,99653
								DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,15524
								COST DIRECTE		101,97817
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		101,97817

P-61	F325JL01	m2	Regularització de la superfície de formigó amb morter especial pont d'unió	Rend.: 1,000				22,77	€
-------------	-----------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	23,85000	=	14,31000	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	19,91000	=	5,97300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal:		20,28300	20,28300
Materials									
	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	0,050	x	30,93000 =		1,54650	
						Subtotal:		1,54650	1,54650
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	21,82950 =		0,43659	
						Subtotal:		0,43659	0,43659
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %			0,50708
			COST DIRECTE						22,77317
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						22,77317

P-62	F32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm ²	Rend.: 1,000				1,34	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	21,17000 =		0,21170	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,008	/R x	23,85000 =		0,19080	
						Subtotal:		0,40250	0,40250
Materials									
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,0061	x	1,22000 =		0,00744	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm ²	1,000	x	0,90129 =		0,90129	
						Subtotal:		0,90873	0,90873
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	1,31100 =		0,02622	
						Subtotal:		0,02622	0,02622
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,00604
			COST DIRECTE						1,34349
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,34349

P-63	F32BJL01	u	Ancoratge estructural del mur de totxo massís amb barres tensades	Rend.: 1,000				290,76	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	4,000	/R x	21,17000 =		84,68000	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	4,000	/R x	23,85000 =		95,40000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	180,08000	180,08000
Materials									
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	10,000	x	1,22000 =		12,20000	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	100,000	x	0,90129 =		90,12900	
							Subtotal:	102,32900	102,32900
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	282,40900 =		5,64818	
							Subtotal:	5,64818	5,64818
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,70120
							COST DIRECTE		290,75838
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		290,75838
P-64	F32D2A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000				22,77	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,432	/R x	21,17000 =		9,14544	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,324	/R x	23,85000 =		7,72740	
							Subtotal:	16,87284	16,87284
Materials									
	B0D81550	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos	1,1288	x	3,09000 =		3,48799	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	9,37000 =		0,09464	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,4993	x	0,35000 =		0,52476	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,100	x	2,75000 =		0,27500	
	B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,000	x	0,52000 =		0,52000	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x	1,36000 =		0,13695	
							Subtotal:	5,03934	5,03934
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	21,91200 =		0,43824	
							Subtotal:	0,43824	0,43824
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,42182
							COST DIRECTE		22,77224
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,77224

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-65	F3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió				Rend.: 1,000	11,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 19,91000 =	2,98650			
	A0121000	h	Oficial 1a	0,075	/R x 23,85000 =	1,78875			
				Subtotal:		4,77525	4,77525		
Materials									
	B06NLA2C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20	0,105	x 57,40000 =	6,02700			
				Subtotal:		6,02700	6,02700		
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 10,80250 =	0,21605			
				Subtotal:		0,21605	0,21605		
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07163		
				COST DIRECTE			11,08993		
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,08993		
P-66	F612JL01	m3	Pilar de totxo de 45x45 cm fins a 2,5 m d'alçària, de maó massís d'elaboració mecànica de 290x140x50 mm d'una cara vista, amb morter ciment 1:8,				Rend.: 1,000	516,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	10,000	/R x 23,85000 =	238,50000			
	A0140000	h	Manobre	5,000	/R x 19,91000 =	99,55000			
				Subtotal:		338,05000	338,05000		
Materials									
	B0F15252	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	436,9995	x 0,33000 =	144,20984			
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,2132	x 72,62850 =	15,48440			
				Subtotal:		159,69424	159,69424		
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 497,74400 =	9,95488			
				Subtotal:		9,95488	9,95488		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	8,45125
				COST DIRECTE		516,15037
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		516,15037

P-67 F612JL02 m3 Reposició de maó massís a forats i zones malmeses amb morter ciment 1:8 **Rend.: 1,000** **586,80 €**

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	12,000	/R x 23,85000 =	286,20000	
	A0140000	h	Manobre	6,000	/R x 19,91000 =	119,46000	
				Subtotal:		405,66000	405,66000
Materials							
	B0F15252	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	436,9995	x 0,33000 =	144,20984	
	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	0,2132	x 72,62850 =	15,48440	
				Subtotal:		159,69424	159,69424
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 565,35400 =	11,30708	
				Subtotal:		11,30708	11,30708
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		10,14150
				COST DIRECTE			586,80282
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			586,80282

P-68 F612JL03 m2 Reposició de morter 1:8 a junts de paret de maó massís **Rend.: 1,000** **25,71 €**

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x 23,85000 =	16,69500	
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x 19,91000 =	6,96850	
				Subtotal:		23,66350	23,66350
Materials							
	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	0,0132	x 72,62850 =	0,95870	
				Subtotal:		0,95870	0,95870
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 24,62200 =	0,49244	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		0,49244	0,49244	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,59159	
				COST DIRECTE			25,70623	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,70623	
P-69	F612JL04	m2	Neteja d'herbes i plantes del mur de totxo massís	Rend.: 1,000			7,28 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x	19,91000 =	6,96850		
				Subtotal:		6,96850	6,96850	
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	6,96850 =	0,13937		
				Subtotal:		0,13937	0,13937	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,17421	
				COST DIRECTE			7,28208	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,28208	
P-70	F612JL05	m2	Neteja de maó massís per aprofitament puntual	Rend.: 1,000			31,21 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,500 /R x	19,91000 =	29,86500		
				Subtotal:		29,86500	29,86500	
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	29,86500 =	0,59730		
				Subtotal:		0,59730	0,59730	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,74663	
				COST DIRECTE			31,20893	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,20893	
P-71	F612JL06	m	Extracció de perfils metàl·lics	Rend.: 1,000			20,81 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	19,91000 =	19,91000		
				Subtotal:		19,91000	19,91000	
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	19,91000 =	0,39820		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	0,39820
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	20,80595
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,80595

P-72	F612JL08	u	Extracció de barres d'acer	Rend.: 1,000	2,08	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	19,91000 =	1,99100
			Subtotal:		1,99100	1,99100
Altres						
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	1,99100 =	0,03982
			Subtotal:		0,03982	0,03982
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,04978
			COST DIRECTE			2,08060
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,08060

P-73	F612JL10	m	Formació d'esgronat previ amb maó massís i morter de cp 1:8	Rend.: 1,000	16,45	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400 /R x	23,85000 =	9,54000
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	19,91000 =	3,98200
			Subtotal:		13,52200	13,52200
Materials						
	B0F15252	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,000 x	0,33000 =	1,32000
	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	0,0132 x	72,62850 =	0,95870
			Subtotal:		2,27870	2,27870
Altres						
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	15,80050 =	0,31601
			Subtotal:		0,31601	0,31601

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	16,45476
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,45476

P-74	F612JL12	u	Perforació del mur de formigó amb broca D:14	Rend.: 1,000	3,33	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	19,91000 =	1,99100	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,050 /R x	23,85000 =	1,19250	
				Subtotal:		3,18350	3,18350
			Altres				
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	3,18350 =	0,06367	
				Subtotal:		0,06367	0,06367
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,07959
			COST DIRECTE				3,32676
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,32676

P-75	F612JL13	u	Extracció i recol·locació de bastiment i tapa de serveis	Rend.: 1,000	49,18	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	19,91000 =	19,91000	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000 /R x	23,85000 =	23,85000	
				Subtotal:		43,76000	43,76000
			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	0,100 x	33,80000 =	3,38000	
				Subtotal:		3,38000	3,38000
			Altres				
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	47,14000 =	0,94280	
				Subtotal:		0,94280	0,94280
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			1,09400
			COST DIRECTE				49,17680
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,17680

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-76	F7B451J0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir		Rend.: 1,000		2,86 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x 23,85000 =	0,95400	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x 21,17000 =	0,42340	
				Subtotal:		1,37740	1,37740
Materials							
	B7B151J0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2	1,100	x 1,28000 =	1,40800	
				Subtotal:		1,40800	1,40800
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 2,78550 =	0,05571	
				Subtotal:		0,05571	0,05571
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02066
				COST DIRECTE			2,86177
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,86177
P-77	F7J5A490	m	Segellat de junt de 20 mm d'amplària i 4 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent		Rend.: 1,000		12,19 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,110	/R x 23,85000 =	2,62350	
				Subtotal:		2,62350	2,62350
Materials							
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,800	x 11,61000 =	9,28800	
				Subtotal:		9,28800	9,28800
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 11,91150 =	0,23823	
				Subtotal:		0,23823	0,23823
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03935
				COST DIRECTE			12,18908
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,18908

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-78	F931201F	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM	Rend.: 1,000				24,95 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	19,91000 =	0,99550		
				Subtotal:		0,99550	0,99550	
	Maquinària							
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	42,91000 =	1,07275		
	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		
				Subtotal:		5,16470	5,16470	
	Materials							
	B0372000	m3	Tot-u artificial	1,150 x	15,83000 =	18,20450		
	B0111000	m3	Aigua	0,050 x	1,63000 =	0,08150		
				Subtotal:		18,28600	18,28600	
	Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	24,44600 =	0,48892		
				Subtotal:		0,48892	0,48892	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01493	
			COST DIRECTE				24,95005	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,95005	
P-79	F9365H31	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				96,95 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	19,91000 =	7,96400		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,133 /R x	23,85000 =	3,17205		
				Subtotal:		11,13605	11,13605	
	Maquinària							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,133 /R x	155,18000 =	20,63894		
	C2005000	h	Regle vibratori	0,133 /R x	4,41000 =	0,58653		
				Subtotal:		21,22547	21,22547	
	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	
	Altres							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	94,88900 =	1,89778
						Subtotal:	1,89778
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16704
			COST DIRECTE				96,95384
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				96,95384

P-80	F965JL01	m	Vorada recta pref. de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 22x30 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3.5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000			38,84	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x	23,85000 =		9,54000	
	A0140000	h	Manobre	0,800	/R x	19,91000 =		15,92800	
						Subtotal:		25,46800	25,46800
Materials									
	B965A5D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, 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	7,24000 =		7,60200	
	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	0,080	x	57,13000 =		4,57040	
	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	0,0021	x	30,93000 =		0,06495	
						Subtotal:		12,23735	12,23735
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	37,70550 =		0,75411	
						Subtotal:		0,75411	0,75411
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,38202	
			COST DIRECTE					38,84148	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					38,84148	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-81	F971NM71	m3	Base per a rigola de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió, amb transport interior mecànic i acabat reglejat	Rend.: 1,000			92,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200	/R x 20,59000 =	4,11800	
	A0140000	h	Manobre	0,620	/R x 19,91000 =	12,34420	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,240	/R x 23,85000 =	5,72400	
				Subtotal:		22,18620	22,18620
	Maquinària						
	C1505120	h	Dúmpfer d'1.5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,200	/R x 24,56000 =	4,91200	
	C2005000	h	Regle vibratori	0,060	/R x 4,41000 =	0,26460	
				Subtotal:		5,17660	5,17660
	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	1,100	x 57,13000 =	62,84300	
				Subtotal:		62,84300	62,84300
	Altres						
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 90,20600 =	1,80412	
				Subtotal:		1,80412	1,80412
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,33279
			COST DIRECTE				92,34271
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				92,34271
P-82	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	Rend.: 1,000			16,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,105	/R x 19,91000 =	2,09055	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x 23,85000 =	7,15500	
				Subtotal:		9,24555	9,24555
	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	0,0189	x 33,80000 =	0,63882	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B97423E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,60000	=	5,33280	
								Subtotal: 6,21186	
								6,21186	
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	15,60650	=	0,31213	
								Subtotal: 0,31213	
								0,31213	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,13868	
			COST DIRECTE					16,05732	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,05732	
P-83	F9AQB219	m3	Paviment per a zona infantil de sorra rentada de riu de Santa Coloma de Farnés garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de jocs infantils, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics i manuals	Rend.: 1,000				32,87 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	19,91000	=	0,99550	
								Subtotal: 0,99550	0,99550
Maquinària									
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x	67,39000	=	2,69560	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	42,91000	=	1,07275	
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	59,15000	=	2,07025	
								Subtotal: 5,83860	5,83860
Materials									
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,63000	=	0,08150	
	B031B219	tn	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila, color rosa tipus ajuntament de Cornellà	1,150	x	22,00000	=	25,30000	
								Subtotal: 25,38150	25,38150
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	32,21550	=	0,64431	
								Subtotal: 0,64431	0,64431
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,01493	
			COST DIRECTE					32,87484	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					32,87484	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-84	F9E1320N	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000				34,38 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,440	/R x 19,91000 =	8,76040		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,580	/R x 23,85000 =	13,83300		
				Subtotal:		22,59340	22,59340	
	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		
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x 1,63000 =	0,00163		
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x 127,97065 =	4,03108		
				Subtotal:		10,77894	10,77894	
	Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 33,37250 =	0,66745		
				Subtotal:		0,66745	0,66745	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,33890	
			COST DIRECTE				34,37869	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,37869	
P-85	F9F5JL01	m2	Remat amb peces prefabricades de formigo de 40x40 cm i 4 cm de gruix, amb goteró, col·locades amb morter de ciment 1:6. S'inclouen talls i part proporcional de mermes.	Rend.: 1,000				40,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,800	/R x 23,85000 =	19,08000		
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x 19,91000 =	7,96400		
				Subtotal:		27,04400	27,04400	
	Materials							
	B9F1V001	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo de 40x40 cm i 4 cm de gruix	1,020	x 9,41000 =	9,59820		
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 75,91910 =	2,27757		
				Subtotal:		11,87577	11,87577	
	Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 38,92000 =	0,77840		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
						Subtotal:		0,77840	0,77840	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40566	
						COST DIRECTE			40,10383	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,10383	
P-86	F9F5JL02	m2	Rigola amb peces prefabricades de formigó, color gris, de 30x30 cm i 4 cm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6			Rend.: 1,000			40,10 €	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
						Ma d'obra				
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	19,91000	=	7,96400		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,800	/R x	23,85000	=	19,08000		
						Subtotal:		27,04400		27,04400
						Materials				
	B9F1V001	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 40x40 cm i 4 cm de gruix	1,020	x	9,41000	=	9,59820		
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x	75,91910	=	2,27757		
						Subtotal:		11,87577		11,87577
						Altres				
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	38,92000	=	0,77840		
						Subtotal:		0,77840		0,77840
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,40566
						COST DIRECTE				40,10383
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,10383

P-87	F9G4H938	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/20-60/IIa+F, de 15 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris			Rend.: 1,000			17,87 €	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
						Ma d'obra				
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,034	/R x	23,85000	=	0,81090		
	A0140000	h	Manobre	0,071	/R x	19,91000	=	1,41361		
						Subtotal:		2,22451		2,22451
						Maquinària				
	C2005000	h	Regle vibratori	0,023	/R x	4,41000	=	0,10143		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,013	/R x	4,79000	=	0,06227
						Subtotal:		0,16370
								0,16370
	Materials							
	B9GZ1210	t	Pols de quars color gris	0,0042	x	515,62000	=	2,16560
	B06QE85A	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/20-60/Ila+F, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició Ila+F	0,1575	x	82,14000	=	12,93705
						Subtotal:		15,10265
								15,10265
	Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	17,49100	=	0,34982
						Subtotal:		0,34982
								0,34982
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03337
						COST DIRECTE		17,87405
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,87405

P-88	F9GZ2524	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm	Rend.: 1,000				4,54	€
						Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,150	/R x	20,59000	=	3,08850	
						Subtotal:		3,08850	
								3,08850	
	Maquinària								
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,150	/R x	8,77000	=	1,31550	
						Subtotal:		1,31550	
								1,31550	
	Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	4,40400	=	0,08808	
						Subtotal:		0,08808	
								0,08808	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04633	
						COST DIRECTE		4,53841	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,53841	

P-89	F9GZ2564	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 6 cm	Rend.: 1,000				5,14	€
						Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,170	/R x	20,59000	=	3,50030	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal:	3,50030	3,50030
Maquinària								
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,170	/R x	8,77000 =	1,49090	
						Subtotal:	1,49090	1,49090
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	4,99100 =	0,09982	
						Subtotal:	0,09982	0,09982
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,05250
			COST DIRECTE					5,14352
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,14352
P-90	F9K2JL01	m2	Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 sup. C60BP4 MIC, amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7 %, col·locat amb mitjans mecànics			Rend.: 1,000		59,16 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	19,91000 =	19,91000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	23,85000 =	23,85000	
						Subtotal:	43,76000	43,76000
Maquinària								
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,200	/R x	61,61000 =	12,32200	
						Subtotal:	12,32200	12,32200
Materials								
	B9K21850	t	Microaglomerat en fred tipus MICROF 11 C60BP4 MIC, compost per granulat, emulsió bituminosa, pols mineral i additius	0,015	x	85,11000 =	1,27665	
						Subtotal:	1,27665	1,27665
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	57,35850 =	1,14717	
						Subtotal:	1,14717	1,14717
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,65640
			COST DIRECTE					59,16222
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					59,16222

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-91	F9V3U030	m	Esглаó de peces prefabricades de formigó, de 40x20 cm de secció i 5 cm de gruix, color especial, col·locat a truc de maceta amb morter	Rend.: 1,000			32,92 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 19,91000 =	3,98200	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400	/R x 23,85000 =	9,54000	
				Subtotal:		13,52200	13,52200
Materials							
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,800	x 0,92000 =	0,73600	
	B9V4V003	u	Esглаó de peces prefabricades de formigó 40x20 cm de secció i 5 cm gruix, color especial	2,600	x 6,39000 =	16,61400	
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,000	x 0,14000 =	0,14000	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,014	x 75,91910 =	1,06287	
				Subtotal:		18,55287	18,55287
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 32,07500 =	0,64150	
				Subtotal:		0,64150	0,64150
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,20283
			COST DIRECTE				32,91920
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,91920
P-92	F9Z4AA15	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000			3,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,018	/R x 23,85000 =	0,42930	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,018	/R x 21,17000 =	0,38106	
				Subtotal:		0,81036	0,81036
Materials							
	B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x 1,76000 =	2,11200	
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,0122	x 1,22000 =	0,01488	
				Subtotal:		2,12688	2,12688
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 2,93700 =	0,05874	
				Subtotal:		0,05874	0,05874

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	3,00814
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,00814

P-93	FD7JE325	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000	57,95	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000 /R x	21,17000 =	21,17000
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	24,65000 =	24,65000
			Subtotal:		45,82000	45,82000
Materials						
	BD7JE300	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2	1,020 x	10,12000 =	10,32240
			Subtotal:		10,32240	10,32240
Altres						
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	56,14250 =	1,12285
			Subtotal:		1,12285	1,12285
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,68730
			COST DIRECTE			57,95255
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,95255

P-94	FD7JL325	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 400 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000	160,30	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,500 /R x	24,65000 =	61,62500
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,500 /R x	21,17000 =	52,92500
			Subtotal:		114,55000	114,55000
Materials						
	BD7JL300	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 400 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2	1,020 x	40,12000 =	40,92240
			Subtotal:		40,92240	40,92240

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Altres										
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	155,47250	=	3,10945		
								Subtotal:	3,10945	3,10945
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,71825
								COST DIRECTE		160,30010
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		160,30010

P-95 FDB18640 u Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 20 cm de gruix i de planta 1.1x1.1 m **Rend.: 1,000** **29,91 €**

				Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra										
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,210	/R x	23,85000	=	5,00850		
	A0140000	h	Manobre	0,210	/R x	19,91000	=	4,18110		
								Subtotal:	9,18960	9,18960
Materials										
	B064E21C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+Qa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qa	0,2657	x	75,26000	=	19,99658		
								Subtotal:	19,99658	19,99658
Altres										
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	29,18600	=	0,58372		
								Subtotal:	0,58372	0,58372
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13784
								COST DIRECTE		29,90774
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,90774

P-96 FDB28429 u Solera amb mitja canya de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 15 cm de gruix mínim i de planta 1x1 m per a tub de diàmetre 40 cm **Rend.: 1,000** **37,09 €**

				Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra										
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,260	/R x	23,85000	=	6,20100		
	A0140000	h	Manobre	0,260	/R x	19,91000	=	5,17660		
								Subtotal:	11,37760	11,37760
Materials										
	B064E21C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+Qa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qa	0,3297	x	75,26000	=	24,81322		
								Subtotal:	24,81322	24,81322
Altres										

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	36,19100 =	0,72382
						Subtotal:	0,72382
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,17066
			COST DIRECTE				37,08530
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,08530

P-97	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			68,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x	23,85000 =	9,54000	
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	19,91000 =	7,96400	
						Subtotal:	17,50400	17,50400
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 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	0,0054	x	87,47370 =	0,47236	
						Subtotal:	44,55136	44,55136
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	67,19650 =	1,34393	
						Subtotal:	1,34393	1,34393
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,26256	
			COST DIRECTE				68,80275	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				68,80275	

P-98	FDDZJL01	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa dúctil de classe D600, marc aparent quadrat de 800x800 mm amb junta cònica, tapa de 745 mm amb un pas de 700 mm de diàmetre, amb obertura s'extracció i protecció de tancament accidental a 90° i dispositiu anti-robament, amb superfície antilliscant i amb relleu de fosa amb la descripció Ajuntament de Badalona-Clavegueram, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M-7,5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.	Rend.: 1,000			210,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Ma d'obra										
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	23,85000	=	9,77850		
	A0140000	h	Manobre	0,410	/R x	19,91000	=	8,16310		
								Subtotal:	17,94160	17,94160
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	0,0357	x	30,93000	=	1,10420		
	BDDZJL02	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa dúctil de classe D600, marc aparent de 800x800 mm	1,000	x	187,50000	=	187,50000		
								Subtotal:	188,60420	188,60420
Altres										
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	206,54600	=	4,13092		
								Subtotal:	4,13092	4,13092
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,26912	
							COST DIRECTE		210,94584	
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		210,94584	

P-99	FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				17,99	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	23,85000	=	7,15500		
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	19,91000	=	5,97300		
								Subtotal:	13,12800	13,12800
Materials										
	BDDZV001	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	1,000	x	3,63000	=	3,63000		
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,009	x	75,91910	=	0,68327		
								Subtotal:	4,31327	4,31327
Altres										
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	17,44150	=	0,34883		
								Subtotal:	0,34883	0,34883
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19692	
							COST DIRECTE		17,98702	
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,98702	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-100	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000			60,33 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 19,91000 =	19,91000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x 23,85000 =	11,92500	
				Subtotal:		31,83500	31,83500
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,200	/R x 45,42000 =	9,08400	
				Subtotal:		9,08400	9,08400
Materials							
	BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x 14,47000 =	14,47000	
	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	
				Subtotal:		17,76087	17,76087
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 58,68000 =	1,17360	
				Subtotal:		1,17360	1,17360
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,47753
				COST DIRECTE			60,33100
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,33100
P-101	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons 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	Rend.: 1,000			104,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,100	/R x 19,91000 =	21,90100	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550	/R x 23,85000 =	13,11750	
				Subtotal:		35,01850	35,01850
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	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	42,89000	=	42,89000	
								Subtotal: 48,74043	
								48,74043	
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	101,92700	=	2,03854	
								Subtotal: 2,03854	
								2,03854	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,52528	
			COST DIRECTE					104,49075	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					104,49075	

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
P-102	FDK262M7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000		145,18	€	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,400	/R x	19,91000	=	27,87400
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x	23,85000	=	16,69500
								Subtotal: 44,56900
								44,56900
Maquinària								
	C1503000	h	Camió grua	0,500	/R x	45,42000	=	22,71000
								Subtotal: 22,71000
								22,71000
Materials								
	BDK214M5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	65,26000	=	65,26000
	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	0,1575	x	58,04000	=	9,14130
								Subtotal: 74,40130
								74,40130
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	141,68050	=	2,83361
								Subtotal: 2,83361
								2,83361
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,66854
			COST DIRECTE					145,18245
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					145,18245

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
P-103	FDK2JL01	u	Pericó de registre a peu de baixant, de formigó prefabricat sense fons de 40x40x40 cm, 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. S'inclou: peça de ampliació excèntrica 110/160, colze 90° D:160, peça en "T" D:160, peça de ampliació excèntrica 160/200,	Rend.: 1,000			347,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x 23,85000 =	23,85000		
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,000	/R x 21,17000 =	84,68000		
	A0140000	h	Manobre	3,000	/R x 19,91000 =	59,73000		
				Subtotal:		168,26000	168,26000	
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/l 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		
	BD13JL01	ut	ampliació excèntrica D:110/160	1,000	x 9,29000 =	9,29000		
	BD13JL04	u	peça "T" pvc D:160, tipus injert 87° 30' - mascle-famella	1,000	x 42,89000 =	42,89000		
	BD13JL03	m	tub pvc D:160	1,000	x 1,00000 =	1,00000		
	BD13JL05	ut	ampliació excèntrica amb junt elàstic D:160/200	1,000	x 31,55000 =	31,55000		
	BD13JL02	ut	colze 90° D:160	1,000	x 17,83000 =	17,83000		
	BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x 42,89000 =	42,89000		
				Subtotal:		151,30043	151,30043	
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 337,72850 =	6,75457		
				Subtotal:		6,75457	6,75457	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,52390	
				COST DIRECTE			347,00690	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			347,00690	

P-104	FDK2JL02	u	Formació de bay-pass al clavegueram existent. S'inclou lloguer de bomba de fecals submergible durant 1 mes	Rend.: 1,000			1.351,16	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	-----------------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x 21,17000 =	42,34000	
	A0140000	h	Manobre	2,000	/R x 19,91000 =	39,82000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	2,000	/R x 23,85000 =	47,70000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	129,86000	129,86000
Materials									
	BD7JE300	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2	30,000	x	10,12000	=	303,60000	
	BNN28D68	u	Bomba submergible per a fecals i residuals, motor trifàsic de 400/690 V de 6,5 kW de potència nominal a 2900 rpm, impulsor monocanal, connexió embridada, 65 de diàmetre nominal, amb un pas de sòlids de 8 mm de diàmetre màxim, cos de la bomba de fosa, grau de protecció IP68, ref. DRS/A65-190-6,5 de la sèrie DRS Fosa (2900 rpm) d'EBARA	0,100	x	8.893,00000	=	889,30000	
							Subtotal:	1.192,90000	1.192,90000
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	1.322,76000	=	26,45520	
							Subtotal:	26,45520	26,45520
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,94790
							COST DIRECTE		1.351,16310
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.351,16310
P-105	FDK2JL03	u	Connexió de tub D:200 a pou o tub de D:400			Rend.: 1,000		61,58	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	23,85000	=	23,85000	
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	19,91000	=	19,91000	
							Subtotal:	43,76000	43,76000
Materials									
	BD7JE300	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2	1,000	x	10,12000	=	10,12000	
	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	
							Subtotal:	15,97043	15,97043
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	59,73050	=	1,19461	
							Subtotal:	1,19461	1,19461
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,65640
							COST DIRECTE		61,58144
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		61,58144

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-106	FDK2JL04	u	Connexió de tub D:400 a pou	Rend.: 1,000			143,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	2,000	/R x 23,85000 =	47,70000	
	A0140000	h	Manobre	2,000	/R x 19,91000 =	39,82000	
					Subtotal:	87,52000	87,52000
	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	0,200	x 58,04000 =	11,60800	
	BD7JL300	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 400 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2	1,000	x 40,12000 =	40,12000	
					Subtotal:	51,72800	51,72800
	Altres						
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 139,24800 =	2,78496	
					Subtotal:	2,78496	2,78496
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		1,31280
			COST DIRECTE				143,34576
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				143,34576
P-107	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	Rend.: 1,000			33,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x 19,91000 =	6,96850	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x 23,85000 =	8,34750	
					Subtotal:	15,31600	15,31600
	Materials						
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000	x 16,96000 =	16,96000	
	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	0,0042	x 33,80000 =	0,14196	
					Subtotal:	17,10196	17,10196
	Altres						
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 32,41800 =	0,64836	
					Subtotal:	0,64836	0,64836

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,22974
			COST DIRECTE	
				33,29606
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,29606

P-108	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		61,77	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x	23,85000 =	10,73250	
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	19,91000 =	8,95950	
			Subtotal:			19,69200	19,69200
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	0,0063 x	33,80000 =	0,21294	
	BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	1,000 x	40,36000 =	40,36000	
			Subtotal:			40,57294	40,57294
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	60,26500 =	1,20530	
			Subtotal:			1,20530	1,20530
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,29538
			COST DIRECTE				61,76562
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				61,76562

P-109	FQAB1320	u	Balanci infantil amb 3 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar amb dau de formigó prefabricat	Rend.: 1,000		1.088,17	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,500 /R x	24,65000 =	61,62500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,500 /R x	21,17000 =	52,92500	
			Subtotal:			114,55000	114,55000
Materials							
	BQAB1320	u	Balanci infantil amb 3 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar amb dau de formigó prefabricat	1,000 x	950,60000 =	950,60000	
			Subtotal:			950,60000	950,60000
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	1.065,15000 =	21,30300	
			Subtotal:			21,30300	21,30300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				1,71825
			COST DIRECTE	
				1.088,17125
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.088,17125

P-110	FQABJL01	u	Treballs de fonamentació i ancoratge del balancí	Rend.: 1,000	328,86	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,500 /R x	24,65000 =	61,62500	
	A0140000	h	Manobre	4,000 /R x	19,91000 =	79,64000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,500 /R x	21,17000 =	52,92500	
	A0121000	h	Oficial 1a	4,000 /R x	23,85000 =	95,40000	
				Subtotal:		289,59000	289,59000
Materials							
	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	0,500 x	57,13000 =	28,56500	
				Subtotal:		28,56500	28,56500
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	318,15500 =	6,36310	
				Subtotal:		6,36310	6,36310
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		4,34385
			COST DIRECTE				328,86195
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				328,86195

P-111	FQABJL02	u	Treballs de fonamentació i ancoratge del tobogan	Rend.: 1,000	419,45	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,500 /R x	24,65000 =	61,62500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,500 /R x	21,17000 =	52,92500	
	A0121000	h	Oficial 1a	6,000 /R x	23,85000 =	143,10000	
	A0140000	h	Manobre	6,000 /R x	19,91000 =	119,46000	
				Subtotal:		377,11000	377,11000
Materials							
	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	0,500 x	57,13000 =	28,56500	
				Subtotal:		28,56500	28,56500
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	405,67500 =	8,11350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	8,11350
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				5,65665
			COST DIRECTE	419,44515
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	419,44515

P-112	FQABJL03	u	Treballs de fonamentació i ancoratge del gronxador	Rend.: 1,000	510,03	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	8,000 /R x	23,85000 =	190,80000	
	A0140000	h	Manobre	8,000 /R x	19,91000 =	159,28000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,500 /R x	24,65000 =	61,62500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,500 /R x	21,17000 =	52,92500	
			Subtotal:			464,63000	464,63000
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	0,500 x	57,13000 =	28,56500	
			Subtotal:			28,56500	28,56500
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	493,19500 =	9,86390	
			Subtotal:			9,86390	9,86390
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		6,96945
			COST DIRECTE				510,02835
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				510,02835

P-113	FQAD4430	u	Tobogan amb estructura de HDPE i pista d'acer inoxidable, d'1,5 m d'alçada	Rend.: 1,000	2.140,65	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,000 /R x	21,17000 =	84,68000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x	24,65000 =	98,60000	
			Subtotal:			183,28000	183,28000
Materials							
	BQAD4430	u	Tobogan amb estructura de HDPE i pista d'acer inoxidable, d'1,5 m d'alçada	1,000 x	1.881,60000 =	1.881,60000	
	D060MOC1	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,400 x	77,74889 =	31,09956	
			Subtotal:			1.912,69956	1.912,69956

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU				
Altres											
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	2.095,97950 =	41,91959				
							Subtotal:	41,91959	41,91959		
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,74920		
							COST DIRECTE		2.140,64835		
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000		
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.140,64835		
P-114	FQAE45E2	u	Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals i 1 seient pla amb recobriments exterior de goma, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3.2 a 3.8 m d'amplaria i 2.5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó	Rend.: 1,000			2.453,63	€			
								Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra											
	A013M000	h	Ajudant muntador	6,000	/R x	21,17000 =	127,02000				
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	24,65000 =	98,60000				
							Subtotal:	225,62000	225,62000		
Maquinària											
	C2001000	h	Martell trencador manual	6,000	/R x	3,26000 =	19,56000				
							Subtotal:	19,56000	19,56000		
Materials											
	BQAE45E0	u	Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals i 1 seient pla amb recobriments exterior de goma, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3.2 a 3.8 m d'amplaria i 2.5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge	1,000	x	2.040,40000 =	2.040,40000				
	D060M0C1	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,500	x	77,74889 =	116,62334				
							Subtotal:	2.157,02334	2.157,02334		
Altres											
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	2.402,20350 =	48,04407				
							Subtotal:	48,04407	48,04407		
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,38430		
							COST DIRECTE		2.453,63171		
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000		
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.453,63171		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-115	FR11X001	m2	Neteja i desbrossada de terreny amb mitjants manuals i desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc. Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				0,98 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,020 /R x	24,86000 =	0,49720		
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,015 /R x	28,01000 =	0,42015		
				Subtotal:		0,91735	0,91735	
Maquinària								
	CR112500	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	0,008 /R x	4,15000 =	0,03320		
				Subtotal:		0,03320	0,03320	
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	0,95050 =	0,01901		
				Subtotal:		0,01901	0,01901	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01376	
				COST DIRECTE			0,98332	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,98332	
P-116	FR11X002	m2	Malla de polipropilè no teixit, de 150 mm / s de permeabilitat a l'aigua, expressada com a índex de velocitat i 90 g/m ² de massa superficial, amb funció antiherbes, fixada al terreny on es vagi a realitzar la plantació, amb piquetes d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre.	Rend.: 1,000				6,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,133 /R x	24,86000 =	3,30638		
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,067 /R x	28,01000 =	1,87667		
				Subtotal:		5,18305	5,18305	
Materials								
	B0AAX001	u	Ancoratge d'acer corrugat en forma d'U, de 8 mm de diàmetre, per a subjecció de xarxes i malles a el terreny.	2,000 x	0,15000 =	0,30000		
	BR3SX001	m2	Malla de polipropilè no teixit, de 150 mm / s de permeabilitat a l'aigua, expressada com a índex de velocitat, segons ISO 11058, i 90 g / m ² de massa superficial, amb funció antiherbes, permeable a l'aire i als nutrients, químicament inert i estable tant a sòls àcids com alcalins i amb resistència als raigs UV.	1,100 x	0,57000 =	0,62700		
				Subtotal:		0,92700	0,92700	
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	6,11000 =	0,12220		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
					Subtotal:		0,12220	0,12220
					COST DIRECTE			6,23225
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,23225
P-117	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812		Rend.: 1,000			5,67 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials								
	B1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1,000	x	5,67000 =	5,67000	
					Subtotal:		5,67000	5,67000
					COST DIRECTE			5,67000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,67000
P-118	H1414119	u	Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, amb pantalla facial amb visor de malla de reixeta metàl·lica, acoblada amb arnès abatible, homologat segons UNE-EN 812 i UNE-EN 1731		Rend.: 1,000			24,88 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials								
	B1414119	u	Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, amb pantalla facial amb visor de malla de reixeta metàl·lica, acoblada amb arnès abatible, homologat segons UNE-EN 812 i UNE-EN 1731	1,000	x	24,88000 =	24,88000	
					Subtotal:		24,88000	24,88000
					COST DIRECTE			24,88000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,88000
P-119	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140		Rend.: 1,000			1,42 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials								
	B1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	1,000	x	1,42000 =	1,42000	
					Subtotal:		1,42000	1,42000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
				COST DIRECTE	6,35000		
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,35000		
P-123	H1462241	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turbellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb puntera metàl·lica	Rend.: 1,000	24,20 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B1462241	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turbellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb puntera metàl·lica	1,000	x 24,20000 =	24,20000	
				Subtotal:		24,20000	24,20000
				COST DIRECTE		24,20000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,20000	
P-124	H1481242	u	Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	Rend.: 1,000	24,40 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B1481242	u	Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	1,000	x 24,40000 =	24,40000	
				Subtotal:		24,40000	24,40000
				COST DIRECTE		24,40000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,40000	
P-125	H1485140	u	Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	Rend.: 1,000	12,90 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B1485140	u	Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	1,000	x 12,90000 =	12,90000	
				Subtotal:		12,90000	12,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST DIRECTE	12,90000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,90000
P-126	H1487500	u	Impermeable tipus enginyer, per a treballs de construcció en general, amb jaqueta, caputxa i pantalons, de niló soldat, homologat segons UNE-EN 340	Rend.: 1,000	5,86 €
Materials				Unitats	Preu
	B1487500	u	Impermeable tipus enginyer, per a treballs de construcció en general, amb jaqueta, caputxa i pantalons, de niló soldat, homologat segons UNE-EN 340	1,000 x	5,86000 =
				Parcial	5,86000
				Subtotal:	5,86000
				Import	5,86000
				COST DIRECTE	5,86000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,86000
P-127	H1489690	u	Jaqueta de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340	Rend.: 1,000	13,81 €
Materials				Unitats	Preu
	B1489690	u	Jaqueta de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340	1,000 x	13,81000 =
				Parcial	13,81000
				Subtotal:	13,81000
				Import	13,81000
				COST DIRECTE	13,81000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,81000
P-128	H1512021	m2	Protecció contra caigudes en forats horitzontals en el terreny per a pilons i/o murs pantalla, posició horitzontal, i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000	15,12 €
Ma d'obra				Unitats	Preu
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,300 /R x	23,85000 =
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,300 /R x	19,91000 =
				Parcial	7,15500
				Subtotal:	13,12800
				Import	13,12800
Materials				Unitats	Preu
	B1Z0D300	m3	Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut	0,0019 x	242,53000 =
	B1Z0A100	kg	Clau acer, per a seguretat i salut	0,1007 x	1,36000 =
				Parcial	0,46081
				Subtotal:	0,13695

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B1Z0D230	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos, per a seguretat i salut	3,600	x	0,35000 =	1,26000
				Subtotal:			1,85776
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %	0,13128
				COST DIRECTE			15,11704
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,11704

P-129	H1522111	m	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			13,75	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,250 /R x	23,85000 =	5,96250
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,250 /R x	19,91000 =	4,97750
				Subtotal:		10,94000
Materials						
	B1Z0D400	m2	Post de fusta de pi per a 3 usos, per a seguretat i salut	0,220 x	4,96000 =	1,09120
	B1Z0300C	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, per a seguretat i salut	0,020 x	59,55000 =	1,19100
	B0DZSM0K	u	Tub metàl·lic de 2,3'' de diàmetre, per a 150 usos, per a seguretat i salut	3,500 x	0,12000 =	0,42000
				Subtotal:		2,70220
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %
				COST DIRECTE		13,75160
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,75160

P-130	H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	Rend.: 1,000			2,34	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,050 /R x	23,85000 =	1,19250
				Subtotal:		1,19250
Materials						
	B1526EL6	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	0,500 x	1,21000 =	0,60500
	B152U000	m	Malla de polietilè d'alta densitat color taronja per a tanques d'advertència o abalisament, d'1 m d'alçada, per a seguretat i salut	1,050 x	0,51000 =	0,53550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
						Subtotal:		1,14050	1,14050	
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,01193	
						COST DIRECTE			2,34493	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,34493	
P-131	H1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs			Rend.: 1,000			0,23 €	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra									
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,010	/R x	19,91000	=	0,19910		
						Subtotal:		0,19910		0,19910
	Materials									
	B1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre per a 5 usos	1,000	x	0,03000	=	0,03000		
						Subtotal:		0,03000		0,03000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00299
						COST DIRECTE				0,23209
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,23209
P-132	H16F1003	u	Reunió del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones			Rend.: 1,000			143,10 €	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra									
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	6,000	/R x	23,85000	=	143,10000		
						Subtotal:		143,10000		143,10000
						COST DIRECTE				143,10000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				143,10000
P-133	H16F1004	h	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra			Rend.: 1,000			19,91 €	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra									
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x	19,91000	=	19,91000		
						Subtotal:		19,91000		19,91000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				Subtotal:			60,00000	60,00000
				COST DIRECTE				60,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				60,00000
P-137	HQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	Rend.: 1,000			100,43	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Materials							
	BQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	1,000	x	100,43000 =	100,43000	
				Subtotal:			100,43000	100,43000
				COST DIRECTE				100,43000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				100,43000
P-138	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions	Rend.: 1,000			20,11	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x	19,91000 =	19,91000	
				Subtotal:			19,91000	19,91000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,19910
				COST DIRECTE				20,10910
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,10910
P-139	I1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	Rend.: 1,000			6,87	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,160	/R x	21,17000 =	3,38720	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	24,65000 =	1,97200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
						Subtotal:		53,20000	53,20000	
Altres										
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	53,20000	=	1,06400		
						Subtotal:		1,06400	1,06400	
						COST DIRECTE			54,26400	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,26400	
P-142	J03D2202	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101			Rend.: 1,000			32,33 €	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials										
	BV1D2202	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101	1,000	x	31,70000	=	31,70000		
						Subtotal:		31,70000		31,70000
Altres										
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	31,70000	=	0,63400		
						Subtotal:		0,63400		0,63400
						COST DIRECTE				32,33400
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,33400
P-143	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501			Rend.: 1,000			65,82 €	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials										
	BV1D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	1,000	x	64,53000	=	64,53000		
						Subtotal:		64,53000		64,53000
Altres										
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	64,53000	=	1,29060		
						Subtotal:		1,29060		1,29060
						COST DIRECTE				65,82060
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				65,82060

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-144	J060780A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	Rend.: 1,000				130,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
	Materials								
	BV21780A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	1,000	x 128,02000 =	128,02000			
					Subtotal:	128,02000	128,02000		
	Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 128,02000 =	2,56040			
					Subtotal:	2,56040	2,56040		
					COST DIRECTE			130,58040	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			130,58040	
P-145	J0711102	u	Presa d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-2	Rend.: 1,000				10,42	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
	Materials								
	BV221102	u	Presa d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-2	1,000	x 10,22000 =	10,22000			
					Subtotal:	10,22000	10,22000		
	Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 10,22000 =	0,20440			
					Subtotal:	0,20440	0,20440		
					COST DIRECTE			10,42440	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,42440	
P-146	J071530C	u	Elaboració, cura, assaig a flexió i compressió d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 160x40x40 mm, segons la norma UNE-EN 1015-11	Rend.: 1,000				103,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
	Materials								
	BV22530C	u	Elaboració, cura, assaig a flexió i compressió d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 160x40x40 mm, segons la norma UNE-EN 1015-11	1,000	x 101,73000 =	101,73000			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal:	101,73000	101,73000
Altres	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	101,73000 =	2,03460	
						Subtotal:	2,03460	2,03460
						COST DIRECTE		103,76460
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		103,76460
P-147	JOB22304	u	Assaigs complets d'una proveta de malla electrosoldada de dos calibres per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2			Rend.: 1,000		349,27 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	BV252304	u	Assaigs complets d'una proveta de malla electrosoldada de dos calibres per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2	1,000	x	342,42000 =	342,42000	
						Subtotal:	342,42000	342,42000
Altres	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	342,42000 =	6,84840	
						Subtotal:	6,84840	6,84840
						COST DIRECTE		349,26840
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		349,26840
P-148	JOB28103	u	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1			Rend.: 1,000		18,31 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	BV258103	u	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	1,000	x	17,95000 =	17,95000	
						Subtotal:	17,95000	17,95000
Altres	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	17,95000 =	0,35900	
						Subtotal:	0,35900	0,35900
						COST DIRECTE		18,30900
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,30900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-149	J2VCP10M	u	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103	Rend.: 1,000				13,03 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Materials							
	BVA2P10M	u	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103	1,000	x	12,77000 =	12,77000	
						Subtotal:	12,77000	12,77000
	Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	12,77000 =	0,25540	
						Subtotal:	0,25540	0,25540
						COST DIRECTE		13,02540
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,02540
P-150	J2VG1000	u	Cala amb retroexcavadora	Rend.: 1,000				160,33 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Materials							
	BVA21000	u	Cala amb retroexcavadora	1,000	x	157,19000 =	157,19000	
						Subtotal:	157,19000	157,19000
	Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	157,19000 =	3,14380	
						Subtotal:	3,14380	3,14380
						COST DIRECTE		160,33380
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		160,33380
P-151	J2VGW70V	u	Preparació, tallat i assaig a compressió simple d'una proveta de sòl inalterat, segons la norma UNE 103400	Rend.: 1,000				65,35 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Materials							
	BVA2W70V	u	Preparació, tallat i assaig a compressió simple d'una proveta de sòl inalterat, segons la norma UNE 103400	1,000	x	64,07000 =	64,07000	
						Subtotal:	64,07000	64,07000
	Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	64,07000 =	1,28140	
						Subtotal:	1,28140	1,28140

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			65,35140	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			65,35140	
P-152	J451AA00	u	Determinació del recobriment i del diàmetre de les armadures, amb patxómetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat	Rend.: 1,000			150,75 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	BVA4AA00	u	Determinació del recobriment i del diàmetre de les armadures, amb patxómetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat	1,000	x 147,79000 =	147,79000		
				Subtotal:		147,79000	147,79000	
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 147,79000 =	2,95580		
				Subtotal:		2,95580	2,95580	
				COST DIRECTE			150,74580	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			150,74580	
P-153	J8111101	u	Determinació de la resistència a l'adhesió d'un morter per a arrebossat i lliscat aplicat sobre suport, segons la norma UNE-EN 1015-12	Rend.: 1,000			175,44 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	BVA81101	u	Determinació de la resistència a l'adhesió d'un morter per a arrebossat i lliscat aplicat sobre suport, segons la norma UNE-EN 1015-12	1,000	x 172,00000 =	172,00000		
				Subtotal:		172,00000	172,00000	
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 172,00000 =	3,44000		
				Subtotal:		3,44000	3,44000	
				COST DIRECTE			175,44000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			175,44000	
P-154	J9C11F3A	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	Rend.: 1,000			86,04 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	BV2L1F3A	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma	1,000	x 84,35000 =	84,35000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			UNE-EN 1339					
				Subtotal:		84,35000	84,35000	
Altres	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	84,35000 =	1,68700	
				Subtotal:		1,68700	1,68700	
				COST DIRECTE			86,03700	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,03700	
P-155	J9C13F3A	u	Determinació de la resistència a l'abració d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	Rend.: 1,000			151,95 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	BV2L3F3A	u	Determinació de la resistència a l'abració d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	1,000	x	148,97000 =	148,97000	
				Subtotal:			148,97000	148,97000
Altres	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	148,97000 =	2,97940	
				Subtotal:			2,97940	2,97940
				COST DIRECTE				151,94940
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				151,94940
P-156	J9C14F3A	u	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	Rend.: 1,000			90,24 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	BV2L4F3A	u	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	1,000	x	88,47000 =	88,47000	
				Subtotal:			88,47000	88,47000
Altres	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	88,47000 =	1,76940	
				Subtotal:			1,76940	1,76940
				COST DIRECTE				90,23940
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				90,23940

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-157	JDV78702	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de clavegueram, segons exigències del Projecte i del CTE	Rend.: 1,000		612,00 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Materials						
	BVAD8702	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de clavegueram, segons exigències del Projecte i del CTE	1,000	x 600,00000 =	600,00000	
					Subtotal:	600,00000	600,00000
	Altres						
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 600,00000 =	12,00000	
					Subtotal:	12,00000	12,00000
					COST DIRECTE		612,00000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		612,00000
P-158	JDV79702	u	Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de clavegueram, segons exigències del Projecte i del CTE	Rend.: 1,000		612,00 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Materials						
	BVAD9702	u	Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de clavegueram, segons exigències del Projecte i del CTE	1,000	x 600,00000 =	600,00000	
					Subtotal:	600,00000	600,00000
	Altres						
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 600,00000 =	12,00000	
					Subtotal:	12,00000	12,00000
					COST DIRECTE		612,00000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		612,00000
P-159	JZ116W0E	km	Suplement de desplaçament d'equip i personal a obra i a distància superior a 40 km, per a la realització de sondeigs	Rend.: 1,000		2,55 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Materials						
	BVZZ6W0E	km	Suplement de desplaçament d'equip i personal a obra i a distància superior a 40 km, per a la realització de sondeigs	1,000	x 2,50000 =	2,50000	
					Subtotal:	2,50000	2,50000
	Altres						
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 2,50000 =	0,05000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,05000	0,05000
				COST DIRECTE				2,55000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,55000
P-160	JZ121100	u	Jornada d'inspector a planta de formigons o aglomerat	Rend.: 1,000				618,02 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	BVZZ5100	u	Jornada d'inspector a planta de formigons o aglomerat	1,000	x	605,90000 =	605,90000	
				Subtotal:			605,90000	605,90000
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	605,90000 =	12,11800	
				Subtotal:			12,11800	12,11800
				COST DIRECTE				618,01800
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				618,01800
P-161	K45RA011	m	Repicat puntual d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor	Rend.: 1,000				1,04 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	19,91000 =	0,99550	
				Subtotal:			0,99550	0,99550
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	0,99550 =	0,01991	
				Subtotal:			0,01991	0,01991
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,02489
				COST DIRECTE				1,04030
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,04030
P-162	K45RE000	m2	Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components	Rend.: 1,000				18,05 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,300	/R x	23,85000 =	7,15500	
				Subtotal:			7,15500	7,15500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Materials										
	B0907100	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	0,800	x	12,96000	=	10,36800		
								Subtotal:	10,36800	10,36800
Altres										
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	17,52300	=	0,35046		
								Subtotal:	0,35046	0,35046
								DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,17888
								COST DIRECTE		18,05234
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,05234

P-163	K45RX001	m2	Control de l'evolució d'una fissura mitjançant la col·locació d'un testimoni de guix, que inclou els treballs de fixació de l'estat de la fissura, mesurament del seu ample, col·locació de testimoni i inspecció periòdica de la mateixa als 15, 30, 45 i 90 dies.	Rend.: 1,000				176,18	€
--------------	-----------------	----	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Materials										
	B44ZX001	ud	Control de l'evolució d'una fissura mitjançant la col·locació d'un testimoni de guix, que inclou els treballs de fixació de l'estat de la fissura, mesurament del seu ample, col·locació de testimoni i inspecció periòdica de la mateixa als 15, 30, 45 i 90 dies.	1,000	x	172,73000	=	172,73000		
								Subtotal:	172,73000	172,73000
Altres										
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	172,73000	=	3,45460		
								Subtotal:	3,45460	3,45460
								COST DIRECTE		176,18460
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		176,18460

P-164	K4BP1114	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 14 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	Rend.: 1,000				10,84	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0121000	h	Oficial 1a	0,125	/R x	23,85000	=	2,98125		
	A0150000	h	Manobre especialista	0,180	/R x	20,59000	=	3,70620		
								Subtotal:	6,68745	6,68745
Maquinària										
	C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x	1,58000	=	0,19750		
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,180	/R x	3,35000	=	0,60300		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-166	K878X001	m2	Neteja de parament vertical de formigó amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió	Rend.: 1,000				8,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0140000	h	Manobre	0,120 /R x	19,91000 =	2,38920		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,120 /R x	23,85000 =	2,86200		
				Subtotal:		5,25120	5,25120	
			Maquinària					
	CZ121410	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,120 /R x	15,09000 =	1,81080		
	CZ171000	h	Equip de raig de sorra	0,120 /R x	4,00000 =	0,48000		
				Subtotal:		2,29080	2,29080	
			Materials					
	B0111000	m3	Aigua	0,002 x	1,63000 =	0,00326		
	B0314500	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,004 x	163,39000 =	0,65356		
				Subtotal:		0,65682	0,65682	
			Altres					
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	8,19900 =	0,16398		
				Subtotal:		0,16398	0,16398	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,13128	
				COST DIRECTE			8,49408	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,49408	
P-167	KQ11X001	u	Banc senzill de fusta tropical, de 180 cm de llargària, tipus Neobarcano UM304N de Benito o similar. Peus de fundició dúctil amb tractament protector del ferro. Acabat imprimació epoxi i pintura polièster en pols color. Sis taulers de secció 110 x 35 mm de fusta tropical tractada amb protector fungicida, insecticida, hidròfug i antigrafiti. Acabat color natural. Cargols d'acer inoxidable. Ancorat a paviment amb fixacions mecàniques.	Rend.: 1,000				395,52 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0140000	h	Manobre	0,530 /R x	19,91000 =	10,55230		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,530 /R x	23,85000 =	12,64050		
				Subtotal:		23,19280	23,19280	
			Materials					
	BQ11X001	u	Banc senzill de fusta tropical, de 180 cm de llargària, tipus Neobarcano UM304N de Benito o similar. Peus de fundició dúctil amb tractament protector del ferro. Acabat imprimació epoxi i pintura polièster en pols	1,000 x	364,00000 =	364,00000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			color. Sis taulers de secció 110 x 35 mm de fusta tropical tractada amb protector fungicida, insecticida, hidròfug i antigrafiti. Acabat color natural. Cargols d'acer inoxidable. Ancoratge amb fixacions mecàniques.				
					Subtotal:		364,00000
Altres	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	387,19300 =	7,74386
					Subtotal:		7,74386
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,57982
			COST DIRECTE				395,51648
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				395,51648
P-168	KQ213112	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			125,65 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra	A0121000	h	Oficial 1a	0,400	/R x	23,85000 =	9,54000
	A0140000	h	Manobre	0,750	/R x	19,91000 =	14,93250
						Subtotal:	24,47250
Maquinària	C2001000	h	Martell trencador manual	0,750	/R x	3,26000 =	2,44500
						Subtotal:	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 pòrtland amb filler calcarí 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	75,99871 =	6,01910
						Subtotal:	95,90910
Altres	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	122,82650 =	2,45653
						Subtotal:	2,45653
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,36709
			COST DIRECTE				125,65022
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				125,65022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/12/20

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-169	PAAJL01	PA	Aixecament topogràfic de la zona	Rend.: 1,000	650,00 €
				COST DIRECTE	650,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	650,00000
P-170	PAAJL02	PA	Treballs d'oscultació del clavegueram existent. S'inclou cales necessàries, pas de càmera i estudi d'empresa especialitzada	Rend.: 1,000	2.200,00 €
				COST DIRECTE	2.200,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.200,00000
P-171	PAAJL03	PA	Treballs de desratització i control de plagues	Rend.: 1,000	700,00 €
				COST DIRECTE	700,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	700,00000
P-172	PAAJL04	u	Cales de 1x1x1m per obtenir informació de la fonamentació de l'edifici	Rend.: 1,000	310,00 €
				COST DIRECTE	310,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	310,00000
P-173	PAAJL10	u	Cales a l'antiga fosa sèptica	Rend.: 1,000	350,00 €
				COST DIRECTE	350,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	350,00000
P-174	PAAJL11	PA	Estudi de la fonamentació de l'edifici	Rend.: 1,000	1.100,00 €
				COST DIRECTE	1.100,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.100,00000

Àrea d'Urbanisme
Servei de Projectes i Control d'Obres

4. RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 21/12/20

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	PRELIMINARS	3.670,02
Capítol	01.02	ENDERROCS	10.717,62
Capítol	01.03	MOVIMENT DE TERRES	23.995,50
Capítol	01.04	CLAVEGUERAM I SANEJAMENT	24.770,55
Capítol	01.05	MURS DE MAÓ EXISTENTS	6.123,21
Capítol	01.06	NOUS MURS DE FORMIGÓ I ESCALA	0,00
Capítol	01.07	REVESTIMENTS	9.458,51
Capítol	01.08	PAVIMENTS	34.704,06
Capítol	01.09	SERRALLERIA	3.818,25
Capítol	01.10	MOBILIARI URBÀ	9.565,21
Capítol	01.11	JARDINERIA	1.149,82
Capítol	01.12	GESTIÓ DE RESIDUS	28.757,33
Capítol	01.13	CONTROL DE QUALITAT	5.039,24
Capítol	01.14	SEGURETAT I SALUT	4.348,40
Obra	01	Pressupost VENEZ2020	166.117,72
			166.117,72
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost VENEZ2020	166.117,72
			166.117,72

Àrea d'Urbanisme
Servei de Projectes i Control d'Obres

5. ÚLTIM FULL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	166.117,72
13 % despeses generals SOBRE 166.117,72.....	21.595,30
6 % benefici industrial SOBRE 166.117,72.....	9.967,06
Subtotal	197.680,08
21 % IVA SOBRE 197.680,08.....	41.512,82
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 239.192,90

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS-CENTS TRENTA-NOU MIL CENT NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)

Badalona, a la data del certificat digital

L'Arquitecta Tècnica