



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

Barri Sant Joan de Llefià

Octubre 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

1. PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 09/10/20

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost VENEZ2020
 Capítol 01 PRELIMINARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAAJL01	PA Aixecament topogràfic de la zona Aixecament topogràfic de la zona (P - 169)	650,00	1,000	650,00
2	PAAJL03	PA Treballs de desratització i control de plagues Treballs de desratització i control de plagues (P - 171)	700,00	1,000	700,00
3	PAAJL02	PA Treballs d'oscultació del clavegueram existent 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 Cales de 1x1x1m per obtenir informació de la fonamentació de l'edifici (P - 172)	310,00	4,000	1.240,00
5	PAAJL10	u Cales a l'antiga fosa sèptica Cales a l'antiga fosa sèptica (P - 173)	350,00	3,000	1.050,00
6	PAAJL11	PA Estudi de la fonamentació de l'edifici Estudi de la fonamentació de l'edifici (P - 174)	1.100,00	1,000	1.100,00
7	FR11X001	m2 Neteja i desbrossada terreny 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 7.060,02

Obra 01 Pressupost VENEZ2020
 Capítol 02 ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2194JL5	m2 Demol.paviment panot.sob/form.,g<=20cm,ampl.>2m,retro.+mart.trencad.+càrrega cam. 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 Demol.claveguera D<=30cm,form.vibrpr.,m.mec.+càrrega cam. 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 Demol.drenatge superficial D<=20cm,tub pvc.,m.mec.+càrrega cam. 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 Demol.claveguera D<=60cm,form.vibrpr.,solera=15cm,m.mec.+càrrega cam. 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 Demol.embornal 70x30x85cm,paret 15cm maó,m.mec.+càrrega cam. 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

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/20

Pàg.: 2

6	F21DFU02	m	Demol.pou D=80cm,paret 30cm maó,m.mec.+càrrega cam. 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	Demol.pericó 40x40x40cm,paret 15cm maó,m.mec.+càrrega cam. 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 fonam. form.am.,compres.,càrrega man/mec. 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 paviment mescla bituminosa h>=15cm 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 demolar (P - 22)	5,14	38,000	195,32
10	F2194XF5	m2	Demol.paviment mescla bituminosa,g<=15cm,ampl.<=2m,retro.+mart.trencad.+càrrega cam. 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	Demolic.vorada sob/form.,martell trenc.+càrrega man/mec. 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 paviment form. h>=15cm 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 demolar (P - 23)	7,56	5,000	37,80
13	F2194AK5	m2	Demol.paviment form.,g<=20cm,ampl.<=2m,retro.+mart.trencad.+càrrega cam. 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 paret maó calat h=15cm 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 demolar (P - 24)	6,05	12,000	72,60
15	F2168731	m2	Enderroc paret maó calat,g=15cm,retro.mitj.,càrr.mec.+man.runa s/camió 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 paret maó calat,g=30cm,retro.mitj.,càrr.mec.+man.runa s/camió 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 forjat,compres.,càrrega man/mec. 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 g=4cm.p/regul.superf.form.params.vert.amb compressor+càrr.mec. 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 Neteja de maó massís per aprofitament puntual (P - 70)	31,21	10,000	312,10
20	F612JL06	m	Extracció de perfils metàl·lics Extracció de perfils metàl·lics (P - 71)	20,81	2,000	41,62

PRESSUPOST

Data: 09/10/20

Pàg.: 3

21	F213JL02	m2	Enderroc de graons i llosa d'escala,compres.,càrrega man/mec. 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 Extracció i recol·locació de bastiment i tapa de serveis (P - 75)	49,18	8,000	393,44
23	F21QX001	u	Retirada piona form.,enderr.daus form.,càrrega man/mec. 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 joc infant. molla,enderr.daus form.,càrrega man/mec. 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 banc fusta llarg.<=2,5m,enderr.daus form.,càrrega man/mec. 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	Retirada paperera,càrrega man/mec. Extracció de paperera i càrrega manual de la runa sobre camió o contenidor (P - 33)	30,34	1,000	30,34
27	F21Q3002	m	Desmun.barana metàl·lica,+mitjans mec/càrrega cam.+transport 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	Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió 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+picon.caixa paviment,95%PM Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 45)	1,36	516,372	702,27
3	F222H422	m3	Excav.pou aïllat h<=2m,terreny compact.,mitjans mecànics,càrrega mec. 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	Excav.pou aïllat h2-4m,terreny compact.,mitjans mecànics,càrrega mec. 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	Excav.rasa,amp:<=1m,fond.<=2m,terreny compact.,retro.+càrrega mec. 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+estreb.rasa/pou,ampl.<=1m,fusta,25% prot. 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

PRESSUPOST

Data: 09/10/20

Pàg.: 4

7	F228U010	m3	Rebliment+picon.rasa,a0.6m,sauló s/garbellar,g<=25cm 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 p/rebaix,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió 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	Subministr.terra adeq.aport. Subministrament de terra adequada d'aportació (P - 49)	5,64	171,600	967,82
10	F227R00F	m2	Repàs+picon.esplanada,95%PM Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM (P - 44)	1,24	170,300	211,17
11	F2316501	m2	Apuntament+estreb.rasa/pou,a=1-2m,fusta,30% prot. 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 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	Clavegueró tub PE 100, DN=200mm, PN=6bar, sèrie SDR 26, UNE-EN 13244-2, soldat, difícil, mitja, fons rasa 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	Clavegueró tub PE 100, DN=400mm, PN=6bar, sèrie SDR 26, UNE-EN 13244-2, soldat, difícil, mitja, fons rasa 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 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 Connexió de tub D:400 a pou (P - 106)	143,35	5,000	716,75
6	FDK262G7	u	Pericó regist.form.pref.sense fons 60x60x60cm,p/inst.serveis,s/solera form.HM-20/B/40/I,+reblert ter 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 registre a peu de baixant, 40x40x40cm,p/inst.serveis,s/solera form.HM-20/B/40/I,+reblert ter 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 regist.form.pref.sense fons,40x40x45 cm,p/inst.serveis,s/solera form.HM-20/B/40/I,+reblert te Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm,	60,33	1,000	60,33

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/20

Pàg.: 5

9	FDKZ3154	u	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) Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa,420x420x40mm,pes=25kg,col.mort.	33,30	2,000	66,60
10	FDKZ3174	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) Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa,620x620x50mm,pes=52kg,col.mort.	61,77	2,000	123,54
11	ED5A1700	m	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) Drenatge tub ranur.PVC D=200mm	13,56	29,600	401,38
12	E7B111A0	m2	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm (P - 11) Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,100-110g/m2,s/adh.	2,40	29,600	71,04
13	E225AJ90	m3	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (P - 5) Estesa grava drenatge pedra calc.,g<=50cm	37,54	29,600	1.111,18
14	FDB18640	u	Estesa de grava per a drenatge de pedra calcària en tongades de 50 cm, com a màxim (P - 1) Solera form.HM-30/P/20/I+Qa g=20cm,planta 1.1x1.1m	29,91	6,000	179,46
15	FDB28429	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 20 cm de gruix i de planta 1.1x1.1 m (P - 95) Solera mitja canya HM-30/P/20/I+Qa,g<15cm,1x1m,p/tub D=40cm	37,09	29,600	1.097,86
16	FDD15098	m	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) Paret pou circ.D=80cm,peces form.pref.,col.1:4	68,80	13,000	894,40
17	FDK262M7	u	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) Pericó regist.form.pref.sense fons,80x80x85 cm,p/inst.serveis,s/solera form.HM-20/B/40/I,+reblert te	145,18	1,000	145,18
18	FDDZJL01	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 (P - 102) Bast.+tapa,p/pou reg.,fosa grisa,D=70cm,marc aparent,col.mort.	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/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. (P - 98) Graó p/pou registre polipropilè armat,250x350x250mm,col.mortier 1:6	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) Embomal sífònic tipus Badalona	419,20	8,000	3.353,60
			Embomal sífònic 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. (P - 12)			

TOTAL	Capítol	01.04	82.770,55
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost VENEZ2020
Capítol	05	MURS DE MAÓ EXISTENTS

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/20

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F612JL04	m2	Neteja d'herbes i plantes del mur de totxo massís 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 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 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	Repàs de junts de paret de maó massís 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 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 h<=2,5m,maó massís mec.290x140x50mm,1cara,col.mort.1:8,pilastres 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 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	Arm.rases i pous AP500S barres corrug. Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 57)	1,25	2.728,000	3.410,00
2 F31DD100	m2	Encofrat tauler rasa/pou fonament Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 59)	24,01	23,000	552,23
3 F31522H4	m3	Formigó rasa/pou fonament,HA-25/B/20/IIa,bomba 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	37,200	3.565,25
4 F3Z112P1	m2	Capa neteja+anivell. g=10cm form. HL-150/P/20/, camió 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	50,520	560,27
5 F3251PH4	m3	Formigó p/murs cont.,h<=3m,HA-30/B/20/IIIa,bomba 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	10,997	1.121,47
6 F32B300P	kg	Armadura p/murs cont. AP500S barres corrug.,h<=3m 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 (P - 62)	1,34	1.451,604	1.945,15
7 F7J5A490	m	Segellat junt ampl.=20mm fond.4cm,poliuretà monocomp. Segellat de junt de 20 mm d'amplària i 4 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent (P - 77)	12,19	20,000	243,80

PRESSUPOST

Data: 09/10/20

Pàg.: 7

8	F32D2A23	m2	Muntatge+desm.1 cara encofrat,plafó met.200x50cm,p/mur conten.rectil.,2c.,h<=3m,form.vist 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	200,895	4.574,38
9	F612JL12	u	Perforació del mur de formigó Perforació del mur de formigó amb broca D:14 (P - 74)	3,33	200,000	666,00
10	K4BP1114	u	Ancoratge acer b/corregada,D=14mm,perf.+inject.cont.adh.apl.unilat. res.epoxi s/dissolv.baix.visc. Ancoratge amb acer en barres corregades 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	200,000	2.168,00
11	F931201F	m3	Base tot-u art.,estesa+picon.95%PM Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 78)	24,95	3,465	86,45
12	F7B451J0	m2	Geotèxtil feltre polièst. no teix. lligat mecàn.,300-350g/m2,s/adh. Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir (P - 76)	2,86	23,100	66,07
13	F9Z4AA15	m2	Armadura p/llosa form. AP500T,malla el.b/correg.ME 15x15cm,D:5-5mm,6x2.2m B500T Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corregades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 92)	3,01	3,812	11,47
14	F9365H31	m3	Base formigó HM-20/B/20/I, bombeig+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 79)	96,95	4,620	447,91
15	F9GZ2524	m	Tall junt pavim.form. ampl.=6-8mm,h>= 4cm 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	8,800	39,95
16	F612JL10	m	Formació d'esgraonat previ amb maó massís Formació d'esgraonat previ amb maó massís i morter de cp 1:8 (P - 73)	16,45	46,200	759,99
17	F31D1100	m2	Encofrat plafó met. rasa/pou fonament Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (P - 58)	19,20	64,000	1.228,80
18	E45318H3	m3	Formigó p/biga, HA-25/B/20/Ila, cubilot Formigó per a bigues, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat amb cubilot (P - 2)	104,05	5,184	539,40
19	E4B35000	kg	Arm.bigues AP500S barres corrug. Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corregades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 3)	1,40	622,080	870,91
20	E4D31503	m2	Muntatge+desmunt.encofrat plafons,p/biga recta,h<=3m Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 3 m (P - 4)	26,33	8,640	227,49
21	K45RE000	m2	Pont unió form.,adh.res.epoxi s/dissolv.2comp Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components (P - 162)	18,05	18,000	324,90
22	K45RA011	m	Repic.elem.estruc. form.arm.+desc.armadur.,mitj.manuals,càrrega man s/cont. 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	72,000	74,88
23	K45RX001	m2	Control de fissures mitjançant testimonis 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	4,000	704,72

PRESSUPOST

Data: 09/10/20

Pàg.: 8

TOTAL	Capítol	01.06	24.189,49
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost VENEZ2020
Capítol	07	REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K878X001	m2	Neteja param.vert. formió,raig sorra sílice	8,49	69,200	587,51
		Neteja de parament vertical de formigó amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió (P - 166)				
2	E881X001	m2	Morter monocapa CSIII-W2,col.mec.,raspat,espessor 15mm	74,56	69,200	5.159,55
		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.				
		(P - 7)				
3	K8785820	m2	Neteja pintades/grafitis param.vert.pedra,morter o estuc,decapant+aigua	29,28	85,000	2.488,80
		Neteja de pintades i grafitis sobre parament vertical de pedra, morter o estuc, amb producte decapant i posterior esbandida amb aigua calenta (P - 165)				
4	E81ZJL02	m2	Reparació de façanes existents.	7,41	165,000	1.222,65
		Reparació de façanes existents acabat amb pintura del mateix color. (P - 6)				

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 feltre polièst. no teix. lligat mecàn.,300-350g/m2,s/adh.	2,86	390,000	1.115,40
		Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m ² , col focat sense adherir (P - 76)				
2	F931201F	m3	Base tot-u art.,estesa+picon.95%PM	24,95	70,200	1.751,49
		Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 78)				
3	F9AQB219	m3	Paviment per a zona infantil de sorra rosa de Santa Coloma de Farnés garbellada de 3 a 5 mm cantell	32,87	18,371	603,85
		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)				
4	E9GZJL01	m	Junt pavim.form.planxa de poliestirè exp.g:15mm,h:15cm	4,24	162,760	690,10
		Formació de junt en paviment de formigó, amb planxa de poliestirè exp. de g:15mm i H:15 cm (P - 8)				
5	F9365H31	m3	Base formigó HM-20/B/20/I, bombeig+vibr.manual, reglejat	96,95	65,700	6.369,62
		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)				

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/20

Pàg.: 9

6	F9GZ2564	m	Tall junt pavim.form. ampl.=6-8mm,h>=6cm 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 panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.truc macet.mort.1:0,5:4 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 portland (P - 84)	34,38	446,910	15.364,77
8	F9F5JL01	m2	Remat amb peces prefabricades formigo 40x40x4cm.col.mort.1:6 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 formigo, color gris, 30x30x4cm.col.mort.1:6 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 rigola form.HNE-15 transp.mecànic acabat reglejat 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 ampl.=30cm,peces mort.ciment blanc 30x30x8cm,col.mort. rejunt. beurada color blanc 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, 22x30 cm, DC, C2, B, H, T(R-5MPa),form.no est. h=25-30cm,rejunt.morter 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 paviment mescla bituminosa h>=15cm 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	Tract. microaglomerat en fred tp.MICROF 11 sup. C60BP4MIC 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 form.+fibres HAF-30/A-2.5-2/F/20-60/IIa+F,g=15cm,f.acer=20-25kg/m3,camió,vibr .manual,remol. Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/20-60/IIa+F, de 15 cm de gruix, de consistència fluïda 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 (P - 87)	17,87	4,000	71,48
16	F9V3U030	m	Esглаó peces prefabricades formigó, 40x20x5 cm, color especial, col morter 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 (P - 91)	32,92	46,200	1.520,90
17	FR11X002	m2	Malla antihierba sintètica 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 antihierbes, fixada al terreny on es vagi a realitzar la plantació, amb piquetes d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de	6,23	468,000	2.915,64

PRESSUPOST

Data: 09/10/20

Pàg.: 10

diàmetre. (P - 116)

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 acer galv.p/pintar, pletina 50x5mm p/pintar, munt./100cm, brènd./10cm, h=85cm,fix.mec.	120,32	28,150	3.387,01
			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. Acorada 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)			
2	EB12JL02	m	Passamà tub D:50 mm, d'acer galv.p/pintar,fix.mec.	41,07	10,500	431,24
			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)			

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 senz.,f.tropical, llarg.=180cm,14llistons 4,5x4,5+respatller fusta,carg/pass.acer inox.+sup.fosa	395,52	6,000	2.373,12
			Banc senzill de fusta tropical, de 180 cm de llargària, tipus Neobarcono 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.			
			(P - 167)			
2	KQ213112	u	Paperera trabucable,D=45cm,planxa pint.,anc.dau form.	125,65	2,000	251,30
			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)			
3	FQAB1320	u	Balanci 3 seients/1molla,p/fixar dau formigó prefabricat	1.088,17	1,000	1.088,17
			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)			
4	FQABJL01	u	Treballs de fonamentació i ancoratge del balanci	328,86	1,000	328,86
			Treballs de fonamentació i ancoratge del balanci (P - 110)			

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/20

Pàg.: 11

5	FQAE45E2	u	Gronxador 1 s.infantil+1s.pla,estructura fusta hidrof., a=3.2-3.8m h=2.5m,4 punts d'ancoratge,fixats	2.453,63	1,000	2.453,63
			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 (P - 114)			
6	FQABJL03	u	Treballs de fonamentació i ancoratge del gronxador	510,03	1,000	510,03
			Treballs de fonamentació i ancoratge del gronxador (P - 112)			
7	FQAD4430	u	Tobogan estr HDPE+pista inox,h:1,5m	2.140,65	1,000	2.140,65
			Tobogan amb estructura de HDPE i pista d'acer inoxidable, d'1,5 m d'alçada (P - 113)			
8	FQABJL02	u	Treballs de fonamentació i ancoratge del tobogan	419,45	1,000	419,45
			Treballs de fonamentació i ancoratge del tobogan (P - 111)			
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 cistella mecànica arbre 6-10m,arrencant soca,aplec+càrreg+transport brossa planta compostatge d	223,82	2,000	447,64
			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) (P - 37)			
2	F21RJL01	u	Trituració soca soterrada,perfm.<=60cm,tr.+tritador soca	234,06	3,000	702,18
			Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques (P - 38)			
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	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.,rec.10-15km	5,73	1.063,282	6.092,61
			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)			
2	F2R540M0	m3	Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenedor 12m3	15,71	157,466	2.473,79
			Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 52)			
3	F2R540R0	m3	Transp.res.especials,instal.gestió residus,contenedor 200l	166,98	26,261	4.385,06
			Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat (P - 53)			
4	F2R24200	m3	Classif.obra residus construcció/demolicions/construcció/demolició,m.man.	20,61	183,728	3.786,63
			Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 50)			
5	F2RA7LP1	m3	Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus d	5,66	1.034,482	5.855,17
			Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la			

PRESSUPOST

Data: 09/10/20

Pàg.: 12

6	F2RA75A1	m3	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)	33,55	183,728	6.164,07
			Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus d			
			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)			

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+Abrams+recapç+compr.,6prov.cil.15x30cm	130,58	5,000	652,90
			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)			
2	JDV78702	u	Jornada inspecció execució instal.clavegueram	612,00	2,000	1.224,00
			Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de clavegueram, segons exigències del Projecte i del CTE (P - 157)			
3	JDV79702	u	Jornada inspecció proves finals servei instal.clavegueram	612,00	1,000	612,00
			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)			
4	J03D2202	u	Anàlisi granul.tamiatge most.sòl	32,33	1,000	32,33
			Anàlisi granulomètrica per tamiatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 142)			
5	J03D8208	u	Ass.picon.mèt.Proc.modif. most.sòl	65,82	1,000	65,82
			Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 143)			
6	J0B28103	u	Ass.doblegament-desdoblq.1prov.acer p/arm.form.	18,31	3,000	54,93
			Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 148)			
7	J0B22304	u	Ass.compl.1prov.mall.electrosold.2calib. p/arm.form.	349,27	1,000	349,27
			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)			
8	J2VG1000	u	Cala a/retroexcav.	160,33	3,000	480,99
			Cala amb retroexcavadora (P - 150)			
9	J2VGW70V	u	Ass.compressió simple prov.sòl inalt.	65,35	1,000	65,35
			Preparació, tallat i assaig a compressió simple d'una proveta de sòl inalterat, segons la norma UNE 103400 (P - 151)			
10	J2VCP10M	u	Determ.i/s.humitat sòl	13,03	1,000	13,03
			Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 149)			
11	J451AA00	u	Recobrimnt+D armadura en 10 punts de l'element	150,75	1,000	150,75
			Determinació del recobrimnt i del diàmetre de les armadures, amb patxòmetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat (P - 152)			

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/20

Pàg.: 13

12	J8111101	u	Determ.resist.adhesió,morter sob/suport 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	Determ.caract.geomètriques,1most.4peces panot 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	Determ.coef. absorció aigua,1most.4peces panot 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	Determ.resistència abrasió,1most.4peces panot Determinació de la resistència a l'abrasió 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 desplaç.equip+personal a obra i R>40km p/sondeigs 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 inspector,planta form./aglomerat Jornada d'inspector a planta de formigons o aglomerat (P - 160)	618,02	1,000	618,02
18	J0711102	u	Presa,1most.mort.fresc Presca d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-2 (P - 145)	10,42	1,000	10,42
19	J071530C	u	Elab.+cura+ass.flex./compr.,3prov.prism.160x40x40mm 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 urg.+contingut segons orden.SiS 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	Llog. mòd.pref.magatzem 4x2,4m 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	Llog. mòd.pref.oficina 3,7x2,3m,paret plafó acer lacat+aïllament poliuretà 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	Llog.mòd.pref.sanitaris 3,7x2,4m 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 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)	60,00	6,000	360,00
5	H16F1004	h	Informació SiS obra Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra (P - 133)	19,91	2,000	39,82

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/20

Pàg.: 14

6	H16F1005	u	Assist.reunió SIS Assistència d'oficial a reunió del comitè de Seguretat i Salut (P - 134)	23,85	2,000	47,70
7	H1213251	m2	Munt/desm.bast.tub metàl·lica fixa, bast.70cm,h<=200cm,base+plataform.+escala accés+baran+xarxa, amarad. 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 seguretat,p/ús normal,contra cops,PE,p<=400g 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 seguretat, PE,p<=400g,+pantalla facial+visor,acobl.amès abatible 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 amès abatible, homologat segons UNE-EN 812 i UNE-EN 1731 (P - 118)	24,88	10,000	248,80
10	H1481242	u	Granota treb.p/constr.,polièst./cotó (65%-35%),beix,trama 240,butxa.int. 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 treb.p/constr.,polièst./cotó (65%-35%),beix,trama 240,butxaques 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 treb.,polièst./mat.aïllant Armill de treball, de polièster embuatada amb material aïllant (P - 125)	12,90	5,000	64,50
13	H1487500	u	Impermeable tip.enginy.,p/treballs construcció,jaq.+cap.+pant.,niló soldat 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 botes aigua,PVC,canya alta+sola antilliscant 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 botes seguretat,resist.humit.,pell rectific.,sola antillisc.antiest.,punte.met. 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	Prot.c/caigud.forats p/pilons/murs pant.,posic.horitz.,desm. 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 prot.,perím.coron.excav.,h=1m,travesser sup.+travesser intern.+munt.tub metàl·lic 2,3'',sòcol pos 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

PRESSUPOST

Data: 09/10/20

Pàg.: 15

18	H152U000	m	Tanca advertència malla taronja polietilè 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	Bolet vermell p/protecció extrem armadures 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 comitè S/S 6 pers. Reunió del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones (P - 132)	143,10	1,000	143,10
21	H16FX001	h	Formació especial SIS obra COVID-19 Formació especial del personal en matèria del Coronavirus. (P - 135)	19,91	2,000	39,82
22	H1445003	u	Mascareta,protecció respiratòria Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140 (P - 119)	1,42	450,000	639,00
23	H1459630	u	Guants p/sold.,pell,màniga llarga dril 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
24	H145B002	u	Guants protecció c/riscs mecànics nivell 2 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 obra,neteja+conservació instal·lacions 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: 09/10/20

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PAAJL04	u	Cales de 1x1x1m per obtenir informació de la fonamentació de l'edifici

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	PAAJL10	u	Cales a l'antiga fosa sèptica

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	PAAJL11	PA	Estudi de la fonamentació de l'edifici

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 2

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
1		C	Longitud	Ample	Ample			
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 vibropressat, 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 vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió
---	----------	---	---

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

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 3

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

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#

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 4

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#

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	cantonera 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#

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 5

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

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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 6

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#
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#

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 7

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			
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#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 8

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#
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 Apuntalament 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

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 9

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
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
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																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>mesos</td> <td></td> <td>3,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">3,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	mesos		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							3,000	
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		

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 10

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#

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/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	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/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,

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

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 11

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/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	arqueta aigua		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

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		

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 12

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#

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 d'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#

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 13

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.

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 dotxo 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

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 14

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	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	fonament mur escala (quantia de 80kg/m3)		80,000	10,000	1,500		1.200,000	C#*D#*E#*F#
3	pous fonamentació (quantia de 80kg/m3)		80,000	4,000	1,000	4,000	1.280,000	C#*D#*E#*F#
5	Mermes	P	10,000				248,000	PERORIGEN(G1:G4,C5)
TOTAL AMIDAMENT							2.728,000	

2 F31DD100 m2 Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	fonament mur escala		2,000	10,000		1,000	20,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,500		1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,000	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	fonament mur escala		10,000		1,500	1,000	15,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 15

3	pous fonamentació		4,000	1,000	1,000	4,000	16,000	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge "A origen"	P	20,000				6,200	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **37,200**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	fonament escala		1,000	10,000	1,500		15,000	C#*D#*E#*F#
3	llosa d'escala		1,000	10,500	2,200		23,100	C#*D#*E#*F#
4	pous fonamentació		4,000	1,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#
6	Percentatge "A origen"	P	20,000				8,420	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT **50,520**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	mur tram 1 (contrafort)		1,000	3,000	0,300	1,150	1,035	C#*D#*E#*F#
3	mur tram 2 (recrescut h=1,15m)		1,000	11,600	0,300	1,150	4,002	C#*D#*E#*F#
4	mur tram 3 (recrescut h=0,45m)		1,000	5,700	0,300	0,450	0,770	C#*D#*E#*F#
5	mur tram 4 (mur escala)		1,000	17,300	0,300		5,190	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,997**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats	Unitats	Unitats		
2	quantia 80 kg/m3	T						
3	mur tram 1 (contrafort)		120,000	1,035			124,200	C#*D#*E#*F#
4	mur tram 2 (recrescut h=1,15m)		120,000	4,002			480,240	C#*D#*E#*F#
5	mur tram 3 (recrescut h=0,45m)		120,000	0,770			92,400	C#*D#*E#*F#
6	mur tram 4 (mur escala)		120,000	5,190			622,800	C#*D#*E#*F#
8	mermes	P	10,000				131,964	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT **1.451,604**

7 F7J5A490 m Segellat de junt de 20 mm d'amplària i 4 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent

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

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

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

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

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 16

	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
1						40,000	C#*D#*E#*F#
2		2,000	10,000		2,000		
4		1,000	3,000		1,150	3,450	C#*D#*E#*F#
5		1,000	0,300		1,150	0,345	C#*D#*E#*F#
6		2,000	11,600		3,000	69,600	C#*D#*E#*F#
7		1,000	0,300		3,000	0,900	C#*D#*E#*F#
8		2,000	5,700		3,000	34,200	C#*D#*E#*F#
9		2,000	0,300		3,000	1,800	C#*D#*E#*F#
10		2,000	5,000		3,000	30,000	C#*D#*E#*F#
11		2,000	5,000		2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
12		1,000	0,300		2,000	0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,895

9 F612JL12 u Perforació del mur de formigó amb broca D:14

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

TOTAL AMIDAMENT 200,000

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

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

TOTAL AMIDAMENT 200,000

11 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	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	llosa d'escala		1,000	10,500	2,200	0,150	3,465	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,465

12 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	Total	
2	llosa d'escala		1,000	10,500	2,200		23,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,100

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	llosa d'escala		1,000	10,500	2,200	0,150	3,465	C#*D#*E#*F#
4	mernes	P	10,000				0,347	PERORIGEN(G1:G3,C4)

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 17

TOTAL AMIDAMENT 3,812

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	llosa d'escala		1,000	10,500	2,200	0,200	4,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,620

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	llosa d'escala		4,000	2,200			8,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,800

16 F612JL10 m Formació d'esgraonat previ amb maó massís i morter de cp 1:8

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 F31D1100 m2 Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments

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

TOTAL AMIDAMENT 64,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Bigues 30x30 perpendiculars al mur L:3m		4,000	3,000	0,300	0,300	1,080	C#*D#*E#*F#
3	Bigua 30x60 coronació del mur L:18		1,000	18,000	0,300	0,600	3,240	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,864	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT 5,184

19 E4B35000 kg Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats	Unitats	Unitats		
2	Bigues 30x30 perpendiculars a mur L:3m		4,000	0,270	1,200	120,000	155,520	C#*D#*E#*F#
3	Bigua 30x60 coronació mur L:18		1,000	3,240	1,200	120,000	466,560	C#*D#*E#*F#
4	nota: quantia 120kg/m3	T						

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 18

TOTAL AMIDAMENT 622,080

20 E4D31503 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Bigues 30x30 perpendiculars a mur L:3m		4,000	3,000	0,300	0,600	2,160	C#*D#*E#*F#
3	Biga 30x60 coronació mur L:18		1,000	18,000	0,600	0,600	6,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,640

21 K45RE000 m2 Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Cap de mur L18m e:30cm		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Repicat cap de mur L18m e:30cm		4,000	18,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,000

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.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

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.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 19

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#

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#

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 20

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#
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#

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 21

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**

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**

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 22

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'abrasió 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

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		

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 23

2 carrer Doctor Bassols 1,000 2,000 2,000 4,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

16 F9V3U030 m Esglaó 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 468,000Obra 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.

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 24

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 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.

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
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 recobriments 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

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

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 25

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

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

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 26

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#
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#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 27

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)

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#

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 28

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
---	----------	---	---

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#

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 29

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#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

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 1,000

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 1,000

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

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

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 30

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
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							1,000	
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							1,000	
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							1,000	
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
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					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
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					
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	
18	J0711102	u	Presca d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-2					

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 31

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	

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

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	

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

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	

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

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	

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#

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 32

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
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

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 33

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 Armilla 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	

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 despenjament 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'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

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 34

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
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#

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

Pàg.: 35

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: 09/10/20

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
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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
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		
	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:	0,91227	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
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,56275		
						COST DIRECTE		26,32740		
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,32740		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 3

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
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 pliolite	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	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,06753	
			COST DIRECTE				7,41357	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			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/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	Rend.: 1,000				74,56 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 4

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			d'emprimació a base de resines acríliques en dispersió aquosa, càrregues minerals i additius, en aquells llocs de la seva superfície on presenti deficiències.						
				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	24,89500
	Maquinària								
	CZ12X001	h	Mescladora-bombadora per morters i gruixos projectats, de 3m3/h.	0,230	/R x	7,96000 =		1,83080	
						Subtotal:		1,83080	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 antiàlcalis, de 7x6,5 mm de llum de malla, 195 g/m² 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	45,76470
	Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	72,49050 =		1,44981	
						Subtotal:		1,44981	1,44981
						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 polièstirè exp. de g:15mm i H:15 cm	Rend.: 1,000				4,24	€
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	23,85000 =		1,90800	
	A0140000	h	Manobre	0,020	/R x	19,91000 =		0,39820	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 5

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						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 €
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	
	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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 6

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
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							
	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 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.	Rend.: 1,000			419,20	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 7

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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
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 practiciable 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 practiciable de fundició 340x225x30 mm	1,000	x 15,00000 =	15,00000	
						Subtotal:	211,16050
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 408,08050 =	8,16161	
						Subtotal:	8,16161
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,95380
					COST DIRECTE		419,19591
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		419,19591

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	€
-------------	-----------------	----	---	---------------------	--	--------------	----------

		UA	DESCRIPCIÓ	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
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
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 62,55600 =	1,25112	
						Subtotal:	1,25112

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 8

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				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
				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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				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
				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 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 10

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 3,80100 =	0,07602	
						Subtotal:	0,07602
						COST DIRECTE	3,87682
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,87682
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	€
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
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 6,47500 =	0,12950	
						Subtotal:	0,12950
						COST DIRECTE	6,60446
						DESPESES INDIRECTES	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	€
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
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 4,88900 =	0,09778	
						Subtotal:	0,09778
						COST DIRECTE	4,98700
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,98700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
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						
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 4,58150 =	0,09163	
				Subtotal:		0,09163	0,09163
			COST DIRECTE				4,67303
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,67303
P-22	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	Rend.: 1,000		5,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0150000	h	Manobre especialista	0,170	/R x 20,59000 =	3,50030	
				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-23	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	Rend.: 1,000		7,56	€
				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						
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250	/R x 8,77000 =	2,19250	
				Subtotal:		2,19250	2,19250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	7,34000	=	0,14680
						Subtotal:		0,14680
			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
Maquinària								
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,200	/R x	8,77000	=	1,75400
						Subtotal:		1,75400
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	5,87200	=	0,11744
						Subtotal:		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
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	1,22150	=	0,02443
						Subtotal:		0,02443
			COST DIRECTE					1,24603
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,24603
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 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,180	/R x 20,59000 =	3,70620	
						Subtotal:	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
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 7,50700 =	0,15014	
						Subtotal:	0,15014
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	7,71273
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						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
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 8,29650 =	0,16593	
						Subtotal:	0,16593
						COST DIRECTE	8,46263
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						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
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024	/R x 50,90000 =	1,22160	
						Subtotal:	1,22160
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 3,21250 =	0,06425	
						Subtotal:	0,06425

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				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	
				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	3,08850	
Maquinària								
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,050	/R x 89,49000 =	4,47450		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,075	/R x	15,65000 =	1,17375
						Subtotal:	5,64825
							5,64825
Altres	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	8,73700 =	0,17474
						Subtotal:	0,17474
							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
							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
							23,96750
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	37,89933 =	0,56849
						Subtotal:	0,56849
							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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				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
			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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,430	x	75,00000 =	32,25000
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,150	x	45,00000 =	6,75000
						Subtotal:	39,00000
Altres	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	218,47650 =	4,36953
						Subtotal:	4,36953
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,97056
			COST DIRECTE				223,81659
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				223,81659
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
			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
			Altres				
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	227,92000 =	4,55840
						Subtotal:	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
			Altres				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			1,23878	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,23878	
P-45	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000			1,36 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011	/R x 67,39000 =	0,74129		
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,010	/R x 59,15000 =	0,59150		
				Subtotal:		1,33279	1,33279	
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 1,33300 =	0,02666		
				Subtotal:		0,02666	0,02666	
				COST DIRECTE			1,35945	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,35945	
P-46	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	Rend.: 1,000			31,18 €	
				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								
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,200	/R x 5,58000 =	1,11600		
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1208	/R x 50,90000 =	6,14872		
				Subtotal:		7,26472	7,26472	
Materials								
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x 16,63000 =	19,12450		
				Subtotal:		19,12450	19,12450	
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 30,50700 =	0,61014		
				Subtotal:		0,61014	0,61014	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,06177	
				COST DIRECTE			31,17913	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,17913	
P-47	F2315401	m2	Apuntament 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	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
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
						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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	5,53000	=	0,11060
								0,11060
								0,11060
								5,64060
								0,00000
								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 €
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	19,91000	=	19,91000
								19,91000
								19,91000
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	19,91000	=	0,39820
								0,39820
								0,39820
								0,29865
								20,60685
								0,00000
								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 €
Maquinària								
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,145	/R x	38,77000	=	5,62165
								5,62165
								5,62165
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	5,62150	=	0,11243
								0,11243
								0,11243
								5,73408
								0,00000
								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
								15,40000
								15,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	15,40000	=	0,30800	
								0,30800	
Subtotal:								0,30800	0,30800
								15,70800	
								0,00000	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	
								163,71000	
Subtotal:								163,71000	163,71000
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	163,71000	=	3,27420	
								3,27420	
Subtotal:								3,27420	3,27420
								166,98420	
								0,00000	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								166,98420	
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	€
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	
								32,89500	
Subtotal:								32,89500	32,89500
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	32,89500	=	0,65790	
								0,65790	
Subtotal:								0,65790	0,65790
								33,55290	
								0,00000	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								33,55290	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
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	5,55000
Altres	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	5,55000 =	0,11100	
				Subtotal:			0,11100	0,11100
				COST DIRECTE				5,66100
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,66100
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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
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
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,00469
			COST DIRECTE					1,24906
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			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	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	2,97516
	Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	18,59800 =	0,37196	
						Subtotal:	0,37196	0,37196

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				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	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	
	B0DZA000	l	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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
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	
Subtotal:							20,28300	20,28300
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	0,050	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/mm2	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/mm2	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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				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	
				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	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				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
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	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		9,95488	9,95488
				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	
				Subtotal:		0,49244	0,49244

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				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	
				Subtotal:		0,39820	0,39820

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,49775
				COST DIRECTE			20,80595
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				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'esgraonat 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 portland amb filler calçari 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
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,33805
				COST DIRECTE			16,45476
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				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						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				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
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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				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				
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	94,88900 =	1,89778	
				Subtotal:		1,89778	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'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	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'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa)	1,050 x	7,24000 =	7,60200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
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		
	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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01493
				COST DIRECTE				32,87484
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,87484
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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
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-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 formigo de 40x40 cm i 4 cm de gruix	1,020	x	9,41000	=	9,59820	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calçari 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 fluïda 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	
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,013	/R x	4,79000	=	0,06227	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				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	
				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	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				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 granulats, 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	
P-91	F9V3U030	m	Esglaó 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	Esglaó de peces prefabricades de formigó 40x20 cm de secció i 5 cm gruix, color especial	2,600	x	6,39000 =	16,61400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	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
Altres	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	32,07500 =	0,64150
						Subtotal:	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
Ma d'obra							Import
	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
Materials							0,81036
	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
Altres	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	2,93700 =	0,05874
						Subtotal:	0,05874
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01216
			COST DIRECTE				3,00814
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			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
Ma d'obra							Import
	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
Materials							45,82000
	BD7JE300	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió	1,020	x	10,12000 =	10,32240

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2					
				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
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	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							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									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	36,19100	=	0,72382	
							Subtotal:	0,72382	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 calçari 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	0,0054	x	87,47370	=	0,47236	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
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 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	0,009	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		
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 €		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,400	/R x 45,42000 =	18,16800	
						Subtotal:	18,16800
Materials							
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1008	x 58,04000 =	5,85043	
	BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x 42,89000 =	42,89000	
						Subtotal:	48,74043
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 101,92700 =	2,03854	
						Subtotal:	2,03854
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,52528
					COST DIRECTE		104,49075
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		104,49075

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/I 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
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,500	/R x 45,42000 =	22,71000	
						Subtotal:	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/I 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
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 141,68050 =	2,83361	
						Subtotal:	2,83361

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,66854
				COST DIRECTE				145,18245
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				145,18245
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	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	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
						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 serie 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: 09/10/20

Pàg.: 51

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
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,22974
			COST DIRECTE				33,29606
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,29606

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
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/mm ²), 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	
					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							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	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/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	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/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	405,67500	=	8,11350	
						Subtotal:		8,11350	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	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	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
	D060M0C1	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
	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'alçada, 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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	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 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	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	
P-115	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.	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	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
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		
					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,	1,000	x 24,88000 =	24,88000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
homologat segons UNE-EN 812 i UNE-EN 1731									
				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	
				COST DIRECTE				1,42000	
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,42000	
P-120	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	Rend.: 1,000			9,35	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Materials									
	B1459630	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	1,000	x	9,35000 =	9,35000		
				Subtotal:			9,35000	9,35000	
				COST DIRECTE				9,35000	
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,35000	
P-121	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	Rend.: 1,000			6,42	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Materials									
	B145B002	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	1,000	x	6,42000 =	6,42000		
				Subtotal:			6,42000	6,42000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,300	/R x	23,85000 =	7,15500
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,300	/R x	19,91000 =	5,97300
						Subtotal:	13,12800
							13,12800
	Materials						
	B1Z0D300	m3	Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut	0,0019	x	242,53000 =	0,46081
	B1Z0A100	kg	Clau acer, per a seguretat i salut	0,1007	x	1,36000 =	0,13695
	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
							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
							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
							2,70220
			DESPESES AUXILIARS			1,00 %	0,10940
			COST DIRECTE				13,75160
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
			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
							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	0,500	x	1,21000 =	0,60500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B152U000	m	a 15 usos Malla de polietilè d'alta densitat color toronja per a tanques d'avertència o abalisament, d'1 m d'alçada, per a seguretat i salut	1,050	x	0,51000	=	0,53550	
						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: 09/10/20

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				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		
				Subtotal:		5,35920	5,35920	
Maquinària								
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,040	/R x 32,53000 =	1,30120		
				Subtotal:		1,30120	1,30120	
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 6,66050 =	0,13321		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,13321	0,13321
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08039
				COST DIRECTE				6,87400
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,87400
P-140	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	Rend.: 1,000				58,69 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	BQU11211	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	1,000	x	57,54000 =	57,54000	
				Subtotal:			57,54000	57,54000
Altres	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	%	s 57,54000 =	1,15080	
				Subtotal:			1,15080	1,15080
				COST DIRECTE				58,69080
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				58,69080
P-141	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	Rend.: 1,000				54,26 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	BQU11120	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina en 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	1,000	x	53,20000 =	53,20000	
				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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				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	
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	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	128,02000 =	2,56040
						Subtotal:	2,56040
						COST DIRECTE	130,58040
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	130,58040
P-145	J0711102	u	Preses 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	Preses d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-2	1,000	x	10,22000 =	10,22000
						Subtotal:	10,22000
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	10,22000 =	0,20440
						Subtotal:	0,20440
						COST DIRECTE	10,42440
						DESPESES INDIRECTES	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
						Subtotal:	101,73000
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	101,73000 =	2,03460
						Subtotal:	2,03460
						COST DIRECTE	103,76460
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	103,76460
P-147	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	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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
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	0,00000
									COST EXECUCIÓ MATERIAL	349,26840
P-148	J0B28103	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	0,00000
									COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,30900
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	0,00000
									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		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				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	
				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 patxòmetre 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 patxòmetre 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		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				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 UNE-EN 1339	1,000	x	84,35000 =	84,35000		
				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'abradió 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'abradió 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	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
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	
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		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	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
						Subtotal:	0,80050
							0,80050
Materials							
	BOB2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,125	x	0,63000 =	0,70875

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,150	x	15,52000	=	2,32800		
								Subtotal:		
								3,03675		
								3,03675		
Altres										
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	10,52450	=	0,21049		
								Subtotal:		
								0,21049		
								0,21049		
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,10031		
			COST DIRECTE					10,83550		
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,83550		
P-165	K8785820	m2	Neteja de pintades i grafitis sobre parament vertical de pedra, morter o estuc, amb producte decapant i posterior esbandida amb aigua calenta	Rend.: 1,000					29,28	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0121000	h	Oficial 1a	0,700	/R x	23,85000	=	16,69500		
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	19,91000	=	6,96850		
								Subtotal:		
								23,66350	23,66350	
Maquinària										
	CZ172000	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,700	/R x	3,71000	=	2,59700		
								Subtotal:		
								2,59700	2,59700	
Materials										
	B8ZAW000	kg	Producte decapant desincrustador genèric	0,227	x	8,21000	=	1,86367		
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x	1,63000	=	0,00326		
								Subtotal:		
								1,86693	1,86693	
Altres										
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	28,12750	=	0,56255		
								Subtotal:		
								0,56255	0,56255	
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,59159		
			COST DIRECTE					29,28157		
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					29,28157		
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		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
	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 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.	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 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. Ancoratge amb fixacions mecàniques.	1,000	x	364,00000	=	364,00000		
								Subtotal:	364,00000	364,00000
Altres										
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	387,19300	=	7,74386		
								Subtotal:	7,74386	7,74386

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				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
								24,47250
			Maquinària					
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,750	/R x	3,26000 =	2,44500	
							Subtotal:	2,44500
								2,44500
			Materials					
	BQ213110	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm	1,000	x	89,89000 =	89,89000	
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment 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
								95,90910
			Altres					
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	122,82650 =	2,45653	
							Subtotal:	2,45653
								2,45653
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,36709
				COST DIRECTE				125,65022
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				125,65022
P-169	PAAJL01	PA	Aixecament topogràfic de la zona	Rend.: 1,000				650,00 €
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 €
P-171	PAAJL03	PA	Treballs de desratització i control de plagues	Rend.: 1,000				700,00 €
P-172	PAAJL04	u	Cales de 1x1x1m per obtenir informació de la fonamentació de l'edifici	Rend.: 1,000				310,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-173	PAAJL10	u	Cales a l'antiga fosa sèptica	Rend.: 1,000	350,00	€
P-174	PAAJL11	PA	Estudi de la fonamentació de l'edifici	Rend.: 1,000	1.100,00	€

4. RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 09/10/20

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	PRELIMINARS	7.060,02
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	24.189,49
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	193.697,21

193.697,21

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost VENEZ2020	193.697,21
			193.697,21

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

5. ÚLTIM FULL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	193.697,21
13 % despeses generals SOBRE 193.697,21.....	25.180,64
6 % benefici industrial SOBRE 193.697,21.....	11.621,83
Subtotal	230.499,68
21 % IVA SOBRE 230.499,68.....	48.404,93
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	278.904,61

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS-CENTS SETANTA-VUIT MIL NOU-CENTS QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)

Badalona, a la data del certificat digital

L'Arquitecta Tècnica