

PRESSUPOST

Pàg.: 1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21R0002	u	Arrancada d'arbre existent, de qualsevol tipus, inclòs soca, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 1)	46,93	4,000	187,72
2	G22DU030	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, en zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 6)	1,44	1.200,000	1.728,00
TOTAL CAPÍTOL 01.01						1.915,72

OBRA 01 PRESSUPOST ECODUCTE
CAPÍTOL 02 FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G222U005	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional de voladura en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 2)	11,40	1.954,500	22.281,30
2	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 7)	9,76	875,500	8.544,88
3	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 8)	102,30	1.358,050	138.928,52
4	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 10)	1,09	176.546,500	192.435,69
5	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 11)	34,04	350,400	11.927,62
TOTAL CAPÍTOL 01.02						374.118,01

OBRA 01 PRESSUPOST ECODUCTE
CAPÍTOL 03 ALÇAT ESTREPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G228U065	m3	Rebliment al darrera d'alçats d'estreps d'estructures de formigó i obres de drenatge transversal amb tubs metàl·lics corrugats i voltes prefabricats de formigó, amb sòl seleccionat tipus 3 especial, procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 4)	12,88	3.390,000	43.663,20
2	G228U075	m3	Rebliment de grava-ciment, amb el 4% en pes de ciment, al darrera d'alçats d'estreps de formigó, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 5)	49,19	3.390,000	166.754,10
3	G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 9)	114,26	1.174,240	134.168,66
4	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 10)	1,09	105.681,600	115.192,94
5	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 12)	38,30	723,610	27.714,26
6	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 11)	34,04	1.749,420	59.550,26

Euro

PRESSUPOST

Pàg.: 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
7	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (P - 19)	2,70	2.095,000	5.656,50
8	G774U002	m2	Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb nòduls de 8 mm d'alçada i feltre de polipropilè, amb resistència a la compressió de 150 kN/m2, per a drenatge de murs, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada (P - 18)	14,61	999,900	14.608,54
9	GD5AU011	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació (P - 29)	5,07	60,000	304,20
10	G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 3)	5,84	23.167,800	135.299,95
11	GD5AU020	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 210 mm, ranurat parcial en un arc de 108° a 220° i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació (P - 30)	11,79	60,000	707,40
TOTAL CAPÍTOL 01.03						703.620,01

OBRA 01 PRESSUPOST ECODUCTE
CAPÍTOL 04 TAULER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G4L1U120	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus doble T, de 205 cm de cantell, totalment col·locada (P - 14)	748,23	714,000	534.236,22
2	G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 9)	114,26	496,526	56.733,06
3	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 10)	1,09	99.305,200	108.242,67
4	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 11)	34,04	16,800	571,87
5	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 12)	38,30	100,000	3.830,00
6	G4D8U010	m2	Encofrat perdut pla entre bigues de taulers, amb llosetes prefabricades de 4 cm de gruix, inclòs col·locació (P - 13)	30,01	1.088,000	32.650,88
7	G4ZBU022	dm3	Suport de neoprè armat per a recolzaments a una pendent, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat (P - 16)	26,18	94,500	2.474,01
8	G4Z7U012	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 50 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques, inclòs formació de la caixa (P - 15)	237,27	147,000	34.878,69
9	G781V150	m2	Impermeabilització de tauler de pont amb pintura de dos components amb barreja de resines epòxi i quitrà d'hulla, inclosa estesa de sorra de quars, totalment acabada (P - 20)	9,35	2.072,000	19.373,20
10	GD5AU011	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació (P - 29)	5,07	96,000	486,72
TOTAL CAPÍTOL 01.04						793.477,32

OBRA 01 PRESSUPOST ECODUCTE
CAPÍTOL 05 ACABATS I VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GB12U212	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, amb barana metàl·lica de passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 8 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 0,55 m d'alçària, tot	303,05	94,000	28.486,70

Euro

PRESSUPOST

Pàg.: 3

			d'acer galvanitzat en calent, incloent materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat (P - 24)			
2	G9H1U620	t	Mescla bituminosa en calent S-20, amb granulat granític, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 22)	36,22	299,000	10.829,78
3	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (P - 23)	417,56	24,877	10.387,64
4	G4ZPV000	u	Prova de càrrega per tram en estructures, inclòs vehicles, aparells de mesura i tots els elements necessaris per a la seva execució (P - 17)	2.048,62	6,000	12.291,72
5	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (P - 31)	1,18	8.860,000	10.454,80
6	G935U012	m3	Base de sòl-ciment, amb ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5 N, elaborada a l'obra en planta, inclòs estesa, prefisuració i compactació, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 21)	40,93	300,000	12.279,00
7	G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 3)	5,84	30.927,800	180.618,35
8	GBB1U112	u	Placa circular de 120 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 26)	194,36	8,000	1.554,88
9	GBB1U103	u	Placa triangular de 175 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 25)	243,51	4,000	974,04
10	GBB1U134	u	Placa d'acer galvanitzat de 90x90 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29) i carrils (S-50/S-63), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 27)	162,68	4,000	650,72
11	GBBZU007	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en autopistes i autopistes, inclòs fonamentació i col·locació (P - 28)	121,31	16,000	1.940,96
TOTAL			CAPÍTOL	01.05		270.468,59

OBRA 01 PRESSUPOST ECODUCTE
CAPÍTOL 06 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 0)	40.000,00	1,000	40.000,00
2	XPA900AC	pa	Partida alçada a justificar de l'1% del PEM, per a despeses d'acció cultural, segons Decret 111/1986 (P - 0)	23.470,70	1,000	23.470,70
3	XPA10002	pa	Partida alçada a justificar per a reparació de vies adjacents o alternatives afectades per la realització de les obres, segons Llei de Carreteres de la Generalitat de Catalunya 7/1993 de 30 de setembre de 1993 (P - 0)	40.000,00	1,000	40.000,00
4	PPALU001	pa	Partida alçada d'abonament íntegre de legalitzacions de totes les instal·lacions de l'obra, inclosos projectes, drets de visat, taxes, inspeccions per a organismes homologats, tramitacions davant indústria i totes les gestions necessàries (P - 33)	50.000,00	1,000	50.000,00

Euro

PRESSUPOST

Pàg.: 4

5	PPA0U001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra (P - 32)	50.000,00	1,000	50.000,00
TOTAL			CAPÍTOL	01.06		203.470,70

Euro

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS	1.915,72
Capítol	01.02	FONAMENTS	374.118,01
Capítol	01.03	ALÇAT ESTREPS	703.620,01
Capítol	01.04	TAULER	793.477,32
Capítol	01.05	ACABATS I VARIS	270.468,59
Capítol	01.06	PARTIDES ALÇADES	203.470,70
Obra	01	Pressupost ECODUCTE	2.347.070,35
			2.347.070,35

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost ECODUCTE	2.347.070,35
			2.347.070,35

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	2.347.070,35
6.00 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 2.347.070,35.....	140.824,22
13.00 % DESPESES GENERALS SOBRE 2.347.070,35.....	305.119,15
Subtotal	2.793.013,72
18,00 % IVA SOBRE 2.793.013,72.....	502.742,47
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 3.295.756,19

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

(TRES MILIONS DOS-CENTS NORANTA-CINC MIL SET-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB DINO
CENTIMS)

Barcelona, novembre de 2010

Dusko Hadzi-Janev i Ardiaca
Enginyer de Camins, Canals i Ports
Col·legiat número 21.435
MOST Enginyers, S.L.