DOCUMENTO IV

PRESUPUESTO

Mediciones

MEDICIONES

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C-26 Este		6,000	160,000			960,000	C#*D#*E#*F#
2	C-26 Oeste		6,000	200,000			1.200,000	C#*D#*E#*F#
3	LV-4241		6,000	135,000			810,000	C#*D#*E#*F#
4	C-462		6,000	38,000			228,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **3.198,000**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C-26 Este		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
2	C-26 Oeste		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	LV-4241		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	C-462		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **48,000**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C-26 Este		6,000	62,000			372,000	C#*D#*E#*F#
2	C-26 Oeste		6,000	50,000			300,000	C#*D#*E#*F#
3	LV-4241		6,000	40,000			240,000	C#*D#*E#*F#
4	C-462		6,000	40,000			240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1.152,000**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
4	G214U010	m3	Descontrucció d'edificació, mesurat en volum aparent, inclosa la coberta, solera i massís, classificació dels residus d'enderroc, càrrega i transport a abocador especific o centre de reciclatge, inclòs cànon d'abocament

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,000	3,000			63,000	C#*D#*E#*F#
2			63,000	6,000			378,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **441,000**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 02 MOVIMENTS DE TERRES
Subcapítol 10 ESBROSSADA

MEDICIONES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	G22DU010	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, en zones no boscoses, 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

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			163.000,000	1,000			163.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **163.000,000**

2	G22DU020	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de 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

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8.043,000				8.043,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **8.043,000**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 02 MOVIMENTS DE TERRES
Subcapítol 20 DESMUNTS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tronco		19.022,600				19.022,600	C#*D#*E#*F#
2	Acceso 2A		652,500				652,500	C#*D#*E#*F#
3	Acceso 2B		525,400				525,400	C#*D#*E#*F#
4	Acceso 2C		1.080,200				1.080,200	C#*D#*E#*F#
5	Acceso 2D		1.017,500				1.017,500	C#*D#*E#*F#
6	Acceso3		2.391,000				2.391,000	C#*D#*E#*F#
7	Rotonda C-55		1.963,000	0,200			392,600	C#*D#*E#*F#
8	Rotonda LV-4241		5.026,000	0,200			1.005,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **26.087,000**

2	G221U014	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tronco		176.530,000				176.530,000	C#*D#*E#*F#
2	Acceso 2A		708,700				708,700	C#*D#*E#*F#
3	Acceso 2B		2.805,900				2.805,900	C#*D#*E#*F#
4	Acceso 2C		12.357,400				12.357,400	C#*D#*E#*F#
5	Acceso 2D		14.775,900				14.775,900	C#*D#*E#*F#
6	Acceso3		2.391,000				2.391,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN **209.568,900**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 02 MOVIMENTS DE TERRES
Subcapítol 30 TERRAPLENS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tronco		20.790,000				20.790,000	C#*D#*E#*F#
2	Acceso 2A		152,700				152,700	C#*D#*E#*F#
3	Acceso 2B		690,000				690,000	C#*D#*E#*F#
4	Acceso 2C		2.879,400				2.879,400	C#*D#*E#*F#
5	Acceso 2D		3.306,500				3.306,500	C#*D#*E#*F#
6	Acceso3		0,400				0,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **27.819,000**

2	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tronco		109.527,100				109.527,100	C#*D#*E#*F#
2	Acceso 2A		3.027,400				3.027,400	C#*D#*E#*F#
3	Acceso 2B		563,000				563,000	C#*D#*E#*F#
4	Acceso 2C		287,600				287,600	C#*D#*E#*F#
5	Acceso 2D		2,300				2,300	C#*D#*E#*F#
6	Acceso3		27.449,900				27.449,900	C#*D#*E#*F#
7	Rotonda C-55							C#*D#*E#*F#
8	Rotonda LV-4241							C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **140.857,300**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 02 MOVIMENTS DE TERRES
Subcapítol 40 ESPLANADA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	G227UA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec segons les condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tronc		3.980,000	10,000	0,300		11.940,000	C#*D#*E#*F#
2	Accès 2A		160,000	6,000	0,300		288,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

3	Accès 2B	160,000	6,000	0,300	288,000	C#*D#*E#*F#
4	Accès 2C	340,000	6,000	0,300	612,000	C#*D#*E#*F#
5	Accès 2D	340,000	6,000	0,300	612,000	C#*D#*E#*F#
6	Acces 3	320,000	6,000	0,300	576,000	C#*D#*E#*F#
7	Rotonda C-55	297,000	10,000	0,300	891,000	C#*D#*E#*F#
8	Rotonda LV-4241	281,200	10,000	0,300	843,600	C#*D#*E#*F#
9	Eixamplament tronc	800,000	3,500	0,300	840,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **16.890,600**

2 G227U110 m3 Esplanada amb sòl adequat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tronc		3.980,000	10,000	0,300		11.940,000	C#*D#*E#*F#
2	Accès 2A		160,000	6,000	0,300		288,000	C#*D#*E#*F#
3	Accès 2B		160,000	6,000	0,300		288,000	C#*D#*E#*F#
4	Accès 2C		340,000	6,000	0,300		612,000	C#*D#*E#*F#
5	Accès 2D		340,000	6,000	0,300		612,000	C#*D#*E#*F#
6	Acces 3		320,000	6,000	0,300		576,000	C#*D#*E#*F#
7	Rotonda C-55		297,000	10,000	0,300		891,000	C#*D#*E#*F#
8	Rotonda LV-4241		281,200	10,000	0,300		843,600	C#*D#*E#*F#
9	Eixamplament tronc		800,000	3,500	0,300		840,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **16.890,600**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 03 DRENATGE
Subcapítol 10 DRENATGE LONGITUDINAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	GD5AU120	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 210 mm, ranurat parcial en un arc de 108º a 220º i SN 4 kN/m2, inclòs solera de formigó de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tronc		79,000				79,000	C#*D#*E#*F#
2			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
3			145,000				145,000	C#*D#*E#*F#
4			142,000				142,000	C#*D#*E#*F#
5			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
6			28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
7			760,000				760,000	C#*D#*E#*F#
8			646,000				646,000	C#*D#*E#*F#
9			830,000				830,000	C#*D#*E#*F#
10			444,000				444,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

11		230,000				230,000	C#*D#*E#*F#
12		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
13		144,000				144,000	C#*D#*E#*F#
14		76,000				76,000	C#*D#*E#*F#
15		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
16		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
17		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
18	Rotonda LV-4241	46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
19		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#
20		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **3.850,000**

2 GD5GU020 m Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4.979,000	0,033	2,000	10,810	3.552,317	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **3.552,317**

3 GD56U515 m Cuneta triangular d'1,50 m d'amplària i 0,50 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tronc		155,000				155,000	C#*D#*E#*F#
2			155,000				155,000	C#*D#*E#*F#
3			101,000				101,000	C#*D#*E#*F#
4			103,000				103,000	C#*D#*E#*F#
5			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
6			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
7			66,000				66,000	C#*D#*E#*F#
8			68,000				68,000	C#*D#*E#*F#
9			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
10			62,000				62,000	C#*D#*E#*F#
11			260,000				260,000	C#*D#*E#*F#
12			206,000				206,000	C#*D#*E#*F#
13			566,000				566,000	C#*D#*E#*F#
14			506,000				506,000	C#*D#*E#*F#
15			132,000				132,000	C#*D#*E#*F#
16			160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
17			56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
18			56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
19			46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
20			56,000				56,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

21		10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
22		88,000	88,000	C#*D#*E#*F#
23		78,000	78,000	C#*D#*E#*F#
24		10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
25		87,000	87,000	C#*D#*E#*F#
26		78,000	78,000	C#*D#*E#*F#
27		42,000	42,000	C#*D#*E#*F#
28		35,000	35,000	C#*D#*E#*F#
29		54,000	54,000	C#*D#*E#*F#
30		60,000	60,000	C#*D#*E#*F#
31		29,000	29,000	C#*D#*E#*F#
32		54,000	54,000	C#*D#*E#*F#
33	Rotonda C-55	68,950	68,950	C#*D#*E#*F#
34		58,027	58,027	C#*D#*E#*F#
35		21,190	21,190	C#*D#*E#*F#
36		18,850	18,850	C#*D#*E#*F#
37		35,850	35,850	C#*D#*E#*F#
38		31,630	31,630	C#*D#*E#*F#
39		50,280	50,280	C#*D#*E#*F#
40		15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
41		18,600	18,600	C#*D#*E#*F#
42		30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
43	Accès 2A	186,000	186,000	C#*D#*E#*F#
44	Accès 2B	66,000	66,000	C#*D#*E#*F#
45	Accès 2C	80,000	80,000	C#*D#*E#*F#
46	Accès 2D	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
47	Accès 3	69,000	69,000	C#*D#*E#*F#
48		57,000	57,000	C#*D#*E#*F#
49		270,000	270,000	C#*D#*E#*F#
50		101,000	101,000	C#*D#*E#*F#
51		40,000	40,000	C#*D#*E#*F#
52		148,000	148,000	C#*D#*E#*F#
53	Rotonda LV-4241	28,000	28,000	C#*D#*E#*F#
54		18,000	18,000	C#*D#*E#*F#
55		25,000	25,000	C#*D#*E#*F#
56		14,000	14,000	C#*D#*E#*F#
57	Cuneta guarda	241,000	241,000	C#*D#*E#*F#
58		428,000	428,000	C#*D#*E#*F#
59		278,000	278,000	C#*D#*E#*F#
60		130,000	130,000	C#*D#*E#*F#
61	Peu desmunt Accès	292,000	292,000	C#*D#*E#*F#
62		229,000	229,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

63		281,000			281,000	C#*D#*E#*F#
64		142,000			142,000	C#*D#*E#*F#
65		34,000			34,000	C#*D#*E#*F#
66		68,000			68,000	C#*D#*E#*F#
67		85,000			85,000	C#*D#*E#*F#
68		35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
69		24,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **7.246,377**

4 G9650002 m Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tronc		155,000				155,000	C#*D#*E#*F#
2			155,000				155,000	C#*D#*E#*F#
3			101,000				101,000	C#*D#*E#*F#
4			103,000				103,000	C#*D#*E#*F#
5			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
6			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
7			66,000				66,000	C#*D#*E#*F#
8			68,000				68,000	C#*D#*E#*F#
9			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
10			62,000				62,000	C#*D#*E#*F#
11			260,000				260,000	C#*D#*E#*F#
12			206,000				206,000	C#*D#*E#*F#
13			566,000				566,000	C#*D#*E#*F#
14			506,000				506,000	C#*D#*E#*F#
15			132,000				132,000	C#*D#*E#*F#
16			160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
17			56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
18			56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
19			46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
20			56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
21			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
22			88,000				88,000	C#*D#*E#*F#
23			78,000				78,000	C#*D#*E#*F#
24			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
25			87,000				87,000	C#*D#*E#*F#
26			78,000				78,000	C#*D#*E#*F#
27			42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
28			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
29			54,000				54,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

30		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
31		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
32		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
33	Rotonda C-55	68,950				68,950	C#*D#*E#*F#
34		58,027				58,027	C#*D#*E#*F#
35		21,190				21,190	C#*D#*E#*F#
36		18,850				18,850	C#*D#*E#*F#
37		35,850				35,850	C#*D#*E#*F#
38		31,630				31,630	C#*D#*E#*F#
39		50,280				50,280	C#*D#*E#*F#
40		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
41		18,600				18,600	C#*D#*E#*F#
42		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
43	Accès 2A	186,000				186,000	C#*D#*E#*F#
44	Accès 2B	66,000				66,000	C#*D#*E#*F#
45	Accès 2C	80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
46	Accès 2D	5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
47	Accès 3	69,000				69,000	C#*D#*E#*F#
48		57,000				57,000	C#*D#*E#*F#
49		270,000				270,000	C#*D#*E#*F#
50		101,000				101,000	C#*D#*E#*F#
51		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
52		148,000				148,000	C#*D#*E#*F#
53	Rotonda LV-4241	28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
54		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
55		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
56		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **4.979,377**

5 GD57U015 m Cuneta transitable tipus TTR-15, d'1,50 m d'amplada i 0,24 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tronc		79,000				79,000	C#*D#*E#*F#
2			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
3			145,000				145,000	C#*D#*E#*F#
4			142,000				142,000	C#*D#*E#*F#
5			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
6			28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
7			760,000				760,000	C#*D#*E#*F#
8			646,000				646,000	C#*D#*E#*F#
9			830,000				830,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

10			444,000				444,000	C#*D#*E#*F#
11			230,000				230,000	C#*D#*E#*F#
12			48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
13			144,000				144,000	C#*D#*E#*F#
14			76,000				76,000	C#*D#*E#*F#
15			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
16			44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
17			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
18	Rotonda LV-4241		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
19			49,000				49,000	C#*D#*E#*F#
20			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **3.850,000**

6 G3J2U060 m3 Escullera amb bloc de pedra calcària de 200 a 400 kg, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accès 2A		186,000				186,000	C#*D#*E#*F#
2	Accès 2B		66,000				66,000	C#*D#*E#*F#
3	Accès 2C		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
4	Accès 2D		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Accès 3		69,000				69,000	C#*D#*E#*F#
6			57,000				57,000	C#*D#*E#*F#
7			270,000				270,000	C#*D#*E#*F#
8			101,000				101,000	C#*D#*E#*F#
9			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
10			148,000				148,000	C#*D#*E#*F#
11	Rotonda LV-4241		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
12			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
13			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
14			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1.107,000**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 03 DRENATGE
Subcapítol 20 DRENAJE TRANSVERSAL
Titol 4 01 TUBERIA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	GD78U200	m	Canalització amb tub de formigó armat de 200 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			167,300				167,300	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN **167,300**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 03 DRENATGE
Subcapítol 20 DRENAJE TRANSVERSAL
Titol 4 02 ALETAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	0,250	4,000	5,000	20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **20,000**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	2,000	0,500	20,000	40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **40,000**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			689,000				689,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **689,000**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 04 OBRES DE FÀBRICA
Subcapítol 10 VIADUCTO
Titol 4 01 PILARES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilar 1		2,000	15,000	2,000		60,000	C#*D#*E#*F#
2	Pilar 2		2,000	18,000	2,000		72,000	C#*D#*E#*F#
3	Pilar 3		2,000	15,000	2,000		60,000	C#*D#*E#*F#
4	Pilar 4		2,000	11,000	2,000		44,000	C#*D#*E#*F#
5	Travesa 1		3,000	15,000	2,000		90,000	C#*D#*E#*F#
6	Travesa 2		3,000	18,000	2,000		108,000	C#*D#*E#*F#
7	Travesa 3		5,000	15,000	2,000		150,000	C#*D#*E#*F#
8	Travesa 4		5,000	11,000	2,000		110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **694,000**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	G4DEU010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilar 1		2,000	15,000	3,000		90,000	C#*D#*E#*F#
2	Pilar 2		2,000	18,000	3,000		108,000	C#*D#*E#*F#
3	Pilar 3		2,000	15,000	5,000		150,000	C#*D#*E#*F#
4	Pilar 4		2,000	11,000	5,000		110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **458,000**

3 G4B0U020 kg Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13.467,600				13.467,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **13.467,600**

4 G450U060 m3 Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilar 1		1,500	15,000	3,000		67,500	C#*D#*E#*F#
2	Pilar 2		1,500	18,000	3,000		81,000	C#*D#*E#*F#
3	Pilar 3		1,500	15,000	5,000		112,500	C#*D#*E#*F#
4	Pilar 4		1,500	11,000	5,000		82,500	C#*D#*E#*F#
5	Traviesa 1		1,500	2,000	3,000		9,000	C#*D#*E#*F#
6	Traviesa 2		1,500	2,000	3,000		9,000	C#*D#*E#*F#
7	Traviesa 3		1,500	2,000	5,000		15,000	C#*D#*E#*F#
8	Traviesa 4		1,500	2,000	5,000		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **391,500**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 04 OBRES DE FÀBRICA
Subcapítol 10 VIADUCTO
Titol 4 02 VIGUES/LLOSES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 G4Z7U014 m Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 100 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions macàniques, inclòs formació de la caixa

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribos		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
3	Pilares		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **68,000**

MEDICIONES

2 G4B0U020 kg Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20.790,000				20.790,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **20.790,000**

3 G450U085 m3 Formigó HP-35 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,400	15,000	165,000		990,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **990,000**

4 G4D0U015 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament vist

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000	165,000			2.475,000	C#*D#*E#*F#
2			165,000	0,400	2,000		132,000	C#*D#*E#*F#
3			0,400	15,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2.619,000**

5 G4L1U214 m Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus artesa, de 130 cm de cantell, 170 cm de base i 285 cm d'ample superior, totalment col·locada

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Viga 1		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
2	Viga 2		165,000				165,000	C#*D#*E#*F#
3	Viga 3		165,000				165,000	C#*D#*E#*F#
4			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **400,000**

6 G4GAU010 kg Acer Y 1770 S2 en cordons de qualsevol llargària per a pretesar en estructures, incloent-hi ancoratges, beina, injecció de beurada, accessoris i tesat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16.335,000				16.335,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **16.335,000**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 04 OBRES DE FÀBRICA
Subcapítol 10 VIADUCTO
Titol 4 03 ESTREPS Y ALTRES ESTRUCTURES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 G450U050 m3 Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		12,000	1,000	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

2	Estribo 2	18,000	1,000	1,000		18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **30,000**

2 G4B0U020 kg Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.052,000				1.052,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1.052,000**

3 G781U010 m2 Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		12,000	1,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	Estribo 2		18,000	1,000	2,000		36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **60,000**

4 G4D0U010 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		12,000	1,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	Estribo 2		18,000	1,000	2,000		36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **60,000**

5 G4D0U015 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament vist

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		12,000	1,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	Estribo 2		18,000	1,000	2,000		36,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **64,000**

6 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.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		12,000	1,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	Estribo 2		18,000	1,000	2,000		36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **60,000**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 04 OBRES DE FÀBRICA
Subcapítol 20 PAS INFERIOR 1
Titol 4 01 ALETES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estrep 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	Aleta Nord		6,700	9,000	0,500	0,500	15,075	C#*D#*E#*F#
3	Aleta Sud		13,700	9,000	0,500	0,500	30,825	C#*D#*E#*F#
4	Estrep 2							
5	Aleta Nord		6,600	9,000	0,500	0,500	14,850	C#*D#*E#*F#
6	Aleta Sud		13,300	9,000	0,500	0,500	29,925	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **90,675**

2 G4B0U020 kg Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.119,220				3.119,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **3.119,220**

3 G4D0U015 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament vist

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estrep1							
2	Aleta Nord		6,700	9,000	0,500		30,150	C#*D#*E#*F#
3	Aleta Sud		13,700	9,000	0,500		61,650	C#*D#*E#*F#
4	Estrep 2							
5	Aleta Nord		6,600	9,000	0,500		29,700	C#*D#*E#*F#
6	Aleta Sud		13,300	9,000	0,500		59,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **181,350**

4 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.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estrep1							
2	Aleta Nord		6,700	0,500			3,350	C#*D#*E#*F#
3	Aleta Sud		13,700	0,500			6,850	C#*D#*E#*F#
4	Estrep 2							C#*D#*E#*F#
5	Aleta Nord		6,600	0,500			3,300	C#*D#*E#*F#
6	Aleta Sud		13,300	0,500			6,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **20,150**

5 G4D0U010 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estrep1							
2	Aleta Nord		6,700	9,000	0,500		30,150	C#*D#*E#*F#
3	Aleta Sud		13,700	9,000	0,500		61,650	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

4	Estrep 2				0,000	
5	Aleta Nord	6,600	9,000	0,500	29,700	C#*D#*E#*F#
6	Aleta Sud	13,300	9,000	0,500	59,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **181,350**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 04 OBRES DE FÀBRICA
Subcapítol 20 PAS INFERIOR 1
Titol 4 02 LLOSA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.147,040				2.147,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2.147,040**

2 G4D0U015 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament vist

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000	14,100			169,200	C#*D#*E#*F#
2			0,600	12,000	2,000		14,400	C#*D#*E#*F#
3			0,600	14,100			8,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **192,060**

3 G4GAU010 kg Acer Y 1770 S2 en cordons de qualsevol llargària per a pretesar en estructures, incloent-hi ancoratges, beina, injecció de beurada, accessoris i tesat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.697,180				1.697,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1.697,180**

4 G450U085 m3 Formigó HP-35 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,600	12,000	14,200		102,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **102,240**

5 G4DEU010 m3 Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	12,000	12,100		1.161,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1.161,600**

6 G4Z7U014 m Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 100 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions macàniques, inclòs formació de la caixa

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **24,000**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 04 OBRES DE FÀBRICA
Subcapítol 20 PAS INFERIOR 1
Titol 4 03 ESTREP

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11.095,200				11.095,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **11.095,200**

2 G450U060 m3 Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		8,000	1,000	12,000		96,000	C#*D#*E#*F#
2	Estribo 2		8,000	1,000	12,000		96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **192,000**

3 G4D0U010 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		8,000	12,000			96,000	C#*D#*E#*F#
2			5,400	12,000			64,800	C#*D#*E#*F#
3			4,500	12,000			54,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	12,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,400	2,000		10,800	C#*D#*E#*F#
6	Estribo 2		8,000	12,000			96,000	C#*D#*E#*F#
7			5,400	12,000			64,800	C#*D#*E#*F#
8			4,500	12,000			54,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	12,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	5,400	2,000		10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **499,200**

4 G4D0U015 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament vist

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		8,000	12,000			96,000	C#*D#*E#*F#
2	Estribo 2		8,000	12,000			96,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN **192,000**

5 G450U050 m3 Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		5,400	1,000	12,000		64,800	C#*D#*E#*F#
2	Estribo 2		5,400	1,000	12,000		64,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **129,600**

6 G781U010 m2 Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		5,400	12,000			64,800	C#*D#*E#*F#
2	Estribo 2		5,400	12,000			64,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **129,600**

7 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.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		5,400	12,000			64,800	C#*D#*E#*F#
2	Estribo 2		5,400	12,000			64,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **129,600**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 04 OBRES DE FÀBRICA
Subcapítol 30 PAS INFERIOR 2
Titol 4 01 ALETES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 G450U060 m3 Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estrep 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	Aleta Nord		15,200	13,000	0,500	0,500	49,400	C#*D#*E#*F#
3	Aleta Sud		19,000	13,000	0,500	0,500	61,750	C#*D#*E#*F#
4	Estrep 2							
5	Aleta Nord		14,800	13,000	0,500	0,500	48,100	C#*D#*E#*F#
6	Aleta Sud		8,300	13,000	0,500	0,500	26,975	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **186,225**

2 G4B0U020 kg Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6.406,140				6.406,140	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN **6.406,140**

3 G4D0U015 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament vist

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estrep1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	Aleta Nord		15,200	13,000	0,500		98,800	C#*D#*E#*F#
3	Aleta Sud		19,000	13,000	0,500		123,500	C#*D#*E#*F#
4	Estrep 2							C#*D#*E#*F#
5	Aleta Nord		14,800	13,000	0,500		96,200	C#*D#*E#*F#
6	Aleta Sud		8,300	13,000	0,500		53,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **372,450**

4 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.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estrep1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	Aleta Nord		15,200	0,500			7,600	C#*D#*E#*F#
3	Aleta Sud		19,000	0,500			9,500	C#*D#*E#*F#
4	Estrep 2							C#*D#*E#*F#
5	Aleta Nord		14,800	0,500			7,400	C#*D#*E#*F#
6	Aleta Sud		8,300	0,500			4,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **28,650**

5 G4D0U010 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estrep1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	Aleta Nord		15,200	13,000	0,500		98,800	C#*D#*E#*F#
3	Aleta Sud		19,000	13,000	0,500		123,500	C#*D#*E#*F#
4	Estrep 2							C#*D#*E#*F#
5	Aleta Nord		14,800	13,000	0,500		96,200	C#*D#*E#*F#
6	Aleta Sud		8,300	13,000	0,500		53,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **372,450**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 04 OBRES DE FÀBRICA
Subcapítol 30 PAS INFERIOR 2
Titol 4 02 LLOSA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	G4GAU010	kg	Acer Y 1770 S2 en cordons de qualsevol llargària per a pretesar en estructures, incloent-hi ancoratges, beina, injecció de beurada, accessoris i tesat

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.697,180				1.697,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1.697,180**

2 G4D0U015 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament vist

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000	14,100			169,200	C#*D#*E#*F#
2			0,600	12,000	2,000		14,400	C#*D#*E#*F#
3			0,600	14,100			8,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **192,060**

3 G4DEU010 m3 Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	12,000	12,100		1.161,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1.161,600**

4 G4B0U020 kg Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.147,040				2.147,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2.147,040**

5 G450U085 m3 Formigó HP-35 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,600	12,000	14,200		102,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **102,240**

6 G4Z7U014 m Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 100 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions macàniques, inclòs formació de la caixa

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **24,000**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 04 OBRES DE FÀBRICA
Subcapítol 30 PAS INFERIOR 2
Titol 4 03 ESTREP

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

MEDICIONES

1			14.516,800				14.516,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **14.516,800**

2 G450U060 m3 Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		12,000	1,000	12,000		144,000	C#*D#*E#*F#
2	Estribo 2		12,000	1,000	12,000		144,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **288,000**

3 G4D0U010 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		12,000	12,000			144,000	C#*D#*E#*F#
2			5,600	12,000			67,200	C#*D#*E#*F#
3			4,700	12,000			56,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	12,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
5			1,100	5,600	2,000		12,320	C#*D#*E#*F#
6	Estribo 2		12,000	12,000			144,000	C#*D#*E#*F#
7			5,600	12,000			67,200	C#*D#*E#*F#
8			4,700	12,000			56,400	C#*D#*E#*F#
9			1,000	12,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
10			1,100	5,600	2,000		12,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **607,840**

4 G4D0U015 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament vist

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		12,000	12,000			144,000	C#*D#*E#*F#
2	Estribo 2		12,000	12,000			144,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **288,000**

5 G450U050 m3 Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		5,400	1,000	12,000		64,800	C#*D#*E#*F#
2	Estribo 2		5,400	1,000	12,000		64,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **129,600**

6 G781U010 m2 Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		5,600	12,000			67,200	C#*D#*E#*F#
2	Estribo 2		5,600	12,000			67,200	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN **134,400**

7 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.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		5,600	12,000			67,200	C#*D#*E#*F#
2	Estribo 2		5,600	12,000			67,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **134,400**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 04 OBRES DE FÀBRICA
Subcapítol 40 PAS SUPERIOR
Titol 4 02 LLOSA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 G4B0U020 kg Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.129,600				2.129,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2.129,600**

2 G4D0U015 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament vist

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	19,600			196,000	C#*D#*E#*F#
2			0,600	10,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#
3			0,600	19,600			11,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **219,760**

3 G4GAU010 kg Acer Y 1770 S2 en cordons de qualsevol llargària per a pretesar en estructures, incloent-hi ancoratges, beina, injecció de beurada, accessoris i tesat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.952,160				1.952,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1.952,160**

4 G450U085 m3 Formigó HP-35 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,600	10,000	19,600		117,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **117,600**

5 G4DEU010 m3 Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	9,000	17,600		1.267,200	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN **1.267,200**

6 G4Z7U014 m Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 100 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions macàniques, inclòs formació de la caixa

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **20,000**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 04 OBRES DE FÀBRICA
Subcapítol 40 PAS SUPERIOR
Titol 4 03 MURS CONTENCIÓ

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 G4B0U020 kg Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.698,000				3.698,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **3.698,000**

2 G450U060 m3 Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		10,000	10,500	0,500		52,500	C#*D#*E#*F#
2	Estribo 2		10,000	11,000	0,500		55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **107,500**

3 G4D0U010 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		10,500	0,500	10,000		52,500	C#*D#*E#*F#
2	Alerta		0,500	14,500			7,250	C#*D#*E#*F#
3			11,000	0,500	10,000		55,000	C#*D#*E#*F#
4			0,500	14,860			7,430	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **122,180**

4 G4D0U015 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament vist

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		10,500	0,500	10,000		52,500	C#*D#*E#*F#
2			0,500	10,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3	Estribo 2		11,000	0,500	10,000		55,000	C#*D#*E#*F#
4			0,500	10,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **117,500**

MEDICIONES

5 G781U010 m2 Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		14,500				14,500	C#*D#*E#*F#
2	Estribo 2		14,860				14,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **29,360**

6 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.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		14,500				14,500	C#*D#*E#*F#
2	Estribo 2		14,860				14,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **29,360**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 04 OBRES DE FÀBRICA
Subcapítol 40 PAS SUPERIOR
Titol 4 04 ESTREPS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 G4B0U020 kg Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10.430,080				10.430,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **10.430,080**

2 G450U060 m3 Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		9,000	10,000	1,000		90,000	C#*D#*E#*F#
2	Estribo 2		9,000	10,000	1,000		90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **180,000**

3 G4D0U010 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		9,000	10,000			90,000	C#*D#*E#*F#
2			5,600	10,000			56,000	C#*D#*E#*F#
3			4,700	10,000			47,000	C#*D#*E#*F#
4			1,100	10,000	2,000		22,000	C#*D#*E#*F#
5			1,100	5,600	2,000		12,320	C#*D#*E#*F#
6	Estribo 2		9,000	10,000			90,000	C#*D#*E#*F#
7			5,600	10,000			56,000	C#*D#*E#*F#
8			4,700	10,000			47,000	C#*D#*E#*F#
9			1,100	10,000	2,000		22,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

10			1,100	5,600	2,000	12,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **454,640**

4 G4D0U015 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament vist

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		9,000	10,000			90,000	C#*D#*E#*F#
2	Estribo 2		9,000	10,000			90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **180,000**

5 G781U010 m2 Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		5,600	10,000			56,000	C#*D#*E#*F#
2	Estribo 2		5,600	10,000			56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **112,000**

6 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.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		5,600	10,000			56,000	C#*D#*E#*F#
2	Estribo 2		5,600	10,000			56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **112,000**

7 G450U050 m3 Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estribo 1		5,600	1,100	10,000		61,600	C#*D#*E#*F#
2	Estribo 2		5,600	1,100	10,000		61,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **123,200**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 04 OBRES DE FÀBRICA
Subcapítol 50 MUROS DE CONTENCION

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 G3J2U060 m3 Escullera amb bloc de pedra calcària de 200 a 400 kg, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escullera 1		4,400	24,000			105,600	C#*D#*E#*F#
2	Escullera 2		7,400	73,000			540,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **645,800**

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.

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accès 2A							
2	M3		3,300	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	M4		3,600	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	M5		4,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	M6		4,400	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	M7		5,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	M8		5,400	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	M9		5,600	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
9	Accès 2B							
10	M3		3,300	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
11	M4		3,600	80,000			288,000	C#*D#*E#*F#
12	M5		4,000	20,000			80,000	C#*D#*E#*F#
13	M6		4,400	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
14	M7		5,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
15	M8		5,400	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
16	M9		5,600	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
17	Accès 2C							
18	M3		3,300	60,000			198,000	C#*D#*E#*F#
19	M4		3,600	20,000			72,000	C#*D#*E#*F#
20	M5		4,000	10,000			40,000	C#*D#*E#*F#
21	M6		4,400	10,000			44,000	C#*D#*E#*F#
22	M7		5,000	60,000			300,000	C#*D#*E#*F#
23	M8		5,400	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
24	M9		5,600	20,000			112,000	C#*D#*E#*F#
25	Accès 2D							
26	M3		3,300	60,000			198,000	C#*D#*E#*F#
27	M4		3,600	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
28	M5		4,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
29	M6		4,400	10,000			44,000	C#*D#*E#*F#
30	M7		5,000	10,000			50,000	C#*D#*E#*F#
31	M8		5,400	20,000			108,000	C#*D#*E#*F#
32	M9		5,600	10,000			56,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL MEDICIÓN		**1.590,000**	

3 G4D0U010 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accès 2A							
2	M3		11,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	M4		12,800	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	M5		14,300	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

5	M6	16,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	M7	18,600	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	M8	19,900	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	M9	21,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
9	Accès 2B					C#*D#*E#*F#
10	M3	11,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
11	M4	12,800	80,000		1.024,000	C#*D#*E#*F#
12	M5	14,300	20,000		286,000	C#*D#*E#*F#
13	M6	16,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
14	M7	18,600	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
15	M8	19,900	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
16	M9	21,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
17	Accès 2C					C#*D#*E#*F#
18	M3	11,000	60,000		660,000	C#*D#*E#*F#
19	M4	12,800	20,000		256,000	C#*D#*E#*F#
20	M5	14,300	10,000		143,000	C#*D#*E#*F#
21	M6	16,200	10,000		162,000	C#*D#*E#*F#
22	M7	18,600	60,000		1.116,000	C#*D#*E#*F#
23	M8	19,900	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
24	M9	21,000	20,000		420,000	C#*D#*E#*F#
25	Accès 2D					C#*D#*E#*F#
26	M3	11,000	60,000		660,000	C#*D#*E#*F#
27	M4	12,800	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
28	M5	14,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
29	M6	16,200	10,000		162,000	C#*D#*E#*F#
30	M7	18,600	10,000		186,000	C#*D#*E#*F#
31	M8	19,900	20,000		398,000	C#*D#*E#*F#
32	M9	21,000	10,000		210,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **5.683,000**

4 G4D0U015 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament vist

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accès 2A							
2	M3		3,900	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	M4		4,900	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	M5		5,500	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	M6		6,500	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	M7		7,600	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	M8		8,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	M9		8,500	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
9	Accès 2B							C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

10	M3	3,900	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
11	M4	4,900	80,000		392,000	C#*D#*E#*F#
12	M5	5,500	20,000		110,000	C#*D#*E#*F#
13	M6	6,500	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
14	M7	7,600	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
15	M8	8,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
16	M9	8,500	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
17	Accès 2C					C#*D#*E#*F#
18	M3	3,900	60,000		234,000	C#*D#*E#*F#
19	M4	4,900	20,000		98,000	C#*D#*E#*F#
20	M5	5,500	10,000		55,000	C#*D#*E#*F#
21	M6	6,500	10,000		65,000	C#*D#*E#*F#
22	M7	7,600	60,000		456,000	C#*D#*E#*F#
23	M8	8,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
24	M9	8,500	20,000		170,000	C#*D#*E#*F#
25	Accès 2D					C#*D#*E#*F#
26	M3	3,900	60,000		234,000	C#*D#*E#*F#
27	M4	4,900	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
28	M5	5,500	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
29	M6	6,500	10,000		65,000	C#*D#*E#*F#
30	M7	7,600	10,000		76,000	C#*D#*E#*F#
31	M8	8,000	20,000		160,000	C#*D#*E#*F#
32	M9	8,500	10,000		85,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2.200,000**

5 G450U050 m3 Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accès 2A							
2	M3		3,300	0,500	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	M4		3,600	0,600	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	M5		4,000	0,700	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	M6		4,400	0,800	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	M7		5,000	0,900	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	M8		5,400	1,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	M9		5,600	1,100	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
9	Accès 2B							C#*D#*E#*F#
10	M3		3,300	0,500	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
11	M4		3,600	0,600	80,000		172,800	C#*D#*E#*F#
12	M5		4,000	0,700	20,000		56,000	C#*D#*E#*F#
13	M6		4,400	0,800	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
14	M7		5,000	0,900	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

15	M8		5,400	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
16	M9		5,600	1,100	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
17	Accès 2C						C#*D#*E#*F#
18	M3		3,300	0,500	60,000	99,000	C#*D#*E#*F#
19	M4		3,600	0,600	20,000	43,200	C#*D#*E#*F#
20	M5		4,000	0,700	10,000	28,000	C#*D#*E#*F#
21	M6		4,400	0,800	10,000	35,200	C#*D#*E#*F#
22	M7		5,000	0,900	60,000	270,000	C#*D#*E#*F#
23	M8		5,400	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
24	M9		5,600	1,100	20,000	123,200	C#*D#*E#*F#
25	Accès 2D						C#*D#*E#*F#
26	M3		3,300	0,500	60,000	99,000	C#*D#*E#*F#
27	M4		3,600	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
28	M5		4,000	0,700	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
29	M6		4,400	0,800	10,000	35,200	C#*D#*E#*F#
30	M7		5,000	0,900	10,000	45,000	C#*D#*E#*F#
31	M8		5,400	1,000	20,000	108,000	C#*D#*E#*F#
32	M9		5,600	1,100	10,000	61,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1.176,200**

6 G450U060 m3 Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accès 2A							
2	M3		3,900	0,500	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	M4		4,900	0,500	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	M5		5,500	0,500	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	M6		6,500	0,500	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	M7		7,600	0,500	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	M8		8,000	0,500	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	M9		8,500	0,500	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
9	Accès 2B							C#*D#*E#*F#
10	M3		3,900	0,500	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
11	M4		4,900	0,500	80,000		196,000	C#*D#*E#*F#
12	M5		5,500	0,500	20,000		55,000	C#*D#*E#*F#
13	M6		6,500	0,500	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
14	M7		7,600	0,500	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
15	M8		8,000	0,500	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
16	M9		8,500	0,500	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
17	Accès 2C							C#*D#*E#*F#
18	M3		3,900	0,500	60,000		117,000	C#*D#*E#*F#
19	M4		4,900	0,500	20,000		49,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

20	M5	5,500	0,500	10,000	27,500	C#*D#*E#*F#
21	M6	6,500	0,500	10,000	32,500	C#*D#*E#*F#
22	M7	7,600	0,500	60,000	228,000	C#*D#*E#*F#
23	M8	8,000	0,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
24	M9	8,500	0,500	20,000	85,000	C#*D#*E#*F#
25	Accès 2D					C#*D#*E#*F#
26	M3	3,900	0,500	60,000	117,000	C#*D#*E#*F#
27	M4	4,900	0,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
28	M5	5,500	0,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
29	M6	6,500	0,500	10,000	32,500	C#*D#*E#*F#
30	M7	7,600	0,500	10,000	38,000	C#*D#*E#*F#
31	M8	8,000	0,500	20,000	80,000	C#*D#*E#*F#
32	M9	8,500	0,500	10,000	42,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1.100,000**

7 G4B0U020 kg Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			78.294,000				78.294,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **78.294,000**

8 GD5AU116 m Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220º a 360º i SN 4 kN/m2, inclòs solera de formigó de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accès 2A							
2	M3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	M4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	M5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	M6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	M7		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	M8		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	M9		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	Accès 2B							C#*D#*E#*F#
10	M3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	M4		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
12	M5		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
13	M6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	M7		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	M8		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
16	M9		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
17	Accès 2C							C#*D#*E#*F#
18	M3		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

19	M4	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
20	M5	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
21	M6	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
22	M7	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
23	M8	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
24	M9	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
25	Accès 2D					C#*D#*E#*F#
26	M3	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
27	M4	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
28	M5	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
29	M6	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
30	M7	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
31	M8	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
32	M9	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **390,000**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 05 FERMS I PAVIMENTS
Subcapítol 10 MATERIALS GRANULARS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tronc		3.980,000	10,000	0,250		9.950,000	C#*D#*E#*F#
2	Accès 2A		160,000	6,000	0,250		240,000	C#*D#*E#*F#
3	Accès 2B		160,000	6,000	0,250		240,000	C#*D#*E#*F#
4	Accès 2C		340,000	6,000	0,250		510,000	C#*D#*E#*F#
5	Accès 2D		340,000	6,000	0,250		510,000	C#*D#*E#*F#
6	Acces 3		320,000	6,000	0,250		480,000	C#*D#*E#*F#
7	Rotonda C-55		297,000	10,000	0,250		742,500	C#*D#*E#*F#
8	Rotonda LV-4241		281,200	10,000	0,250		703,000	C#*D#*E#*F#
9	Eixamplament tronc		800,000	3,500	0,250		700,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **14.075,500**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 05 FERMS I PAVIMENTS
Subcapítol 20 MATERIALS BITUMINOSOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	G9H3U260	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3c, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

MEDICIONES

1	Tronc	4.165,000	10,000		41.650,000	C#*D#*E#*F#
2	Accès 2A	160,000	6,000		960,000	C#*D#*E#*F#
3	Accès 2B	160,000	6,000		960,000	C#*D#*E#*F#
4	Accès 2C	340,000	6,000		2.040,000	C#*D#*E#*F#
5	Accès 2D	340,000	6,000		2.040,000	C#*D#*E#*F#
6	Acces 3	320,000	6,000		1.920,000	C#*D#*E#*F#
7	Rotonda C-55	297,000	10,000		2.970,000	C#*D#*E#*F#
8	Rotonda LV-4241	281,200	10,000		2.812,000	C#*D#*E#*F#
9	Eixamplament tronc	800,000	3,500		2.800,000	C#*D#*E#*F#
10	C-462	38,000	6,000		228,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **58.380,000**

2 G9H1U020 t Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B60/70 S per a capa de base o intermitja, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tronc		4.165,000	10,000	0,070	2,300	6.705,650	C#*D#*E#*F#
2	Accès 2A		160,000	6,000	0,070	2,300	154,560	C#*D#*E#*F#
3	Accès 2B		160,000	6,000	0,070	2,300	154,560	C#*D#*E#*F#
4	Accès 2C		340,000	6,000	0,070	2,300	328,440	C#*D#*E#*F#
5	Accès 2D		340,000	6,000	0,070	2,300	328,440	C#*D#*E#*F#
6	Acces 3		320,000	6,000	0,070	2,300	309,120	C#*D#*E#*F#
7	Rotonda C-55		297,000	10,000	0,070	2,300	478,170	C#*D#*E#*F#
8	Rotonda LV-4241		281,200	10,000	0,070	2,300	452,732	C#*D#*E#*F#
9	Eixamplament tronc		800,000	3,500	0,070	2,300	450,800	C#*D#*E#*F#
10	C-462		38,000	6,000	0,070	2,300	36,708	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **9.399,180**

3 G9H1U120 t Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 G, per a capa de base, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tronc		4.165,000	10,000	0,100	2,300	9.579,500	C#*D#*E#*F#
2	Accès 2A		160,000	6,000	0,100	2,300	220,800	C#*D#*E#*F#
3	Accès 2B		160,000	6,000	0,100	2,300	220,800	C#*D#*E#*F#
4	Accès 2C		340,000	6,000	0,100	2,300	469,200	C#*D#*E#*F#
5	Accès 2D		340,000	6,000	0,100	2,300	469,200	C#*D#*E#*F#
6	Acces 3		320,000	6,000	0,100	2,300	441,600	C#*D#*E#*F#
7	Rotonda C-55		297,000	10,000	0,100	2,300	683,100	C#*D#*E#*F#
8	Rotonda LV-4241		281,200	10,000	0,100	2,300	646,760	C#*D#*E#*F#
9	Eixamplament tronc		800,000	3,500	0,100	2,300	644,000	C#*D#*E#*F#
10	C-462		38,000	6,000	0,100	2,300	52,440	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN **13.427,400**

4 G9HA0020 t Betum asfàltic modificat amb polímers tipus BM-3c, per a mescles bituminoses

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Capa de Rodadura		58.380,000	0,060	0,055		192,654	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **192,654**

5 G9HA0010 t Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Capa base		13.427,400	0,042			563,951	C#*D#*E#*F#
2	capa intermedia		9.399,180	0,055			516,955	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1.080,906**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 05 FERMS I PAVIMENTS
Subcapítol 30 REGS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 G9J1U330 m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tronc		4.165,000	10,000			41.650,000	C#*D#*E#*F#
2	Accès 2A		160,000	6,000			960,000	C#*D#*E#*F#
3	Accès 2B		160,000	6,000			960,000	C#*D#*E#*F#
4	Accès 2C		340,000	6,000			2.040,000	C#*D#*E#*F#
5	Accès 2D		340,000	6,000			2.040,000	C#*D#*E#*F#
6	Acces 3		320,000	6,000			1.920,000	C#*D#*E#*F#
7	Rotonda C-55		297,000	10,000			2.970,000	C#*D#*E#*F#
8	Rotonda LV-4241		281,200	10,000			2.812,000	C#*D#*E#*F#
9	Eixamplament tronc		800,000	3,500			2.800,000	C#*D#*E#*F#
10	C-462		38,000	6,000			228,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **58.380,000**

2 G9J1U020 m2 Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus ECR-1

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tronc		4.165,000	10,000	1,000		41.650,000	C#*D#*E#*F#
2	Accès 2A		160,000	6,000	1,000		960,000	C#*D#*E#*F#
3	Accès 2B		160,000	6,000	1,000		960,000	C#*D#*E#*F#
4	Accès 2C		340,000	6,000	1,000		2.040,000	C#*D#*E#*F#
5	Accès 2D		340,000	6,000	1,000		2.040,000	C#*D#*E#*F#
6	Acces 3		320,000	6,000	1,000		1.920,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

7	Rotonda C-55	297,000	10,000	1,000	2.970,000	C#*D#*E#*F#
8	Rotonda LV-4241	281,200	10,000	1,000	2.812,000	C#*D#*E#*F#
9	Eixamplament tronc	800,000	3,500	1,000	2.800,000	C#*D#*E#*F#
10	C-462	38,000	6,000	1,000	228,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **58.380,000**

3 G9J1U010 m2 Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tronc		4.165,000	10,000	1,000		41.650,000	C#*D#*E#*F#
2	Accès 2A		160,000	6,000	1,000		960,000	C#*D#*E#*F#
3	Accès 2B		160,000	6,000	1,000		960,000	C#*D#*E#*F#
4	Accès 2C		340,000	6,000	1,000		2.040,000	C#*D#*E#*F#
5	Accès 2D		340,000	6,000	1,000		2.040,000	C#*D#*E#*F#
6	Acces 3		320,000	6,000	1,000		1.920,000	C#*D#*E#*F#
7	Rotonda C-55		297,000	10,000	1,000		2.970,000	C#*D#*E#*F#
8	Rotonda LV-4241		281,200	10,000	1,000		2.812,000	C#*D#*E#*F#
9	Eixamplament tronc		800,000	3,500	1,000		2.800,000	C#*D#*E#*F#
10	C-462		38,000	6,000	1,000		228,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **58.380,000**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 05 FERMS I PAVIMENTS
Subcapítol 40 PAVIMENTS VARIS

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 G9650020 m Vorada de 25x13-7 cm, tipus AMERICAN, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rotonda C-55		125,660				125,660	C#*D#*E#*F#
2	Rotonda LV-4241		216,800				216,800	C#*D#*E#*F#
3	Acceso T		26,050				26,050	C#*D#*E#*F#
4			24,060				24,060	C#*D#*E#*F#
5			15,060				15,060	C#*D#*E#*F#
6			11,210				11,210	C#*D#*E#*F#
7			16,610				16,610	C#*D#*E#*F#
8			17,840				17,840	C#*D#*E#*F#
9			29,050				29,050	C#*D#*E#*F#
10			25,040				25,040	C#*D#*E#*F#
11			6,180				6,180	C#*D#*E#*F#
12			2,470				2,470	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN **516,030**

2 G974U012 m Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 20 cm d'amplada i 8 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rotonda C-55		125,660				125,660	C#*D#*E#*F#
2	Rotonda LV-4241		216,800				216,800	C#*D#*E#*F#
3	Acceso T		26,050				26,050	C#*D#*E#*F#
4			24,060				24,060	C#*D#*E#*F#
5			15,060				15,060	C#*D#*E#*F#
6			11,210				11,210	C#*D#*E#*F#
7			16,610				16,610	C#*D#*E#*F#
8			17,840				17,840	C#*D#*E#*F#
9			29,050				29,050	C#*D#*E#*F#
10			25,040				25,040	C#*D#*E#*F#
11			6,180				6,180	C#*D#*E#*F#
12			2,470				2,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **516,030**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 05 FERMS I PAVIMENTS
Subcapítol 50 REPOSICIÓ CAMINS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	G9L1U020	m	Camí de servei de 5 m d'ample, inclòs excavació i reblert necessàri, 20 cm de tot-u artificial i cuneta sense revestir

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			220,000				220,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **220,000**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 06 SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA
Subcapítol 10 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	GBB1U011	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			41,000				41,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **41,000**

2 GBB1U102 u Placa triangular de 135 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

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **29,000**

3 GBB1U121 u Placa octogonal de 90 cm de doble apotema, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada

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

TOTAL MEDICIÓN **2,000**

4 GBBZU005 u Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			68,000				68,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **68,000**

5 GBBZU006 u Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació

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

TOTAL MEDICIÓN **2,000**

6 GBC1U010 u Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació i fonament de suport, totalment col·locada

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

TOTAL MEDICIÓN **4,000**

7 GBB5U552 m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,400	10,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **4,000**

8 GBBVU205 m Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			93,000	3,500			325,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **325,500**

MEDICIONES

9 GBBVU105 u Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 114 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			93,000				93,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **93,000**

10 GBB5U654 m2 Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	2,500	2,000		30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **30,000**

11 GBBVU210 m Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MH del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000	4,600			55,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **55,200**

12 GBBVU109 u Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 168 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament

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

TOTAL MEDICIÓN **12,000**

13 GBBVU001 m3 Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels perns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,800	0,800	0,500	105,000	33,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **33,600**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 06 SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA
Subcapítol 20 SENYALITZACIÓ HORTIZONTAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 GBA1U310 m Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			780,000				780,000	C#*D#*E#*F#
2			450,000				450,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

3		99,000				99,000	C#*D#*E#*F#
4		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
5		1.719,000				1.719,000	C#*D#*E#*F#
6		730,000				730,000	C#*D#*E#*F#
7		119,000				119,000	C#*D#*E#*F#
8		204,000				204,000	C#*D#*E#*F#
9		161,000				161,000	C#*D#*E#*F#
10		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
11		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
12		273,000				273,000	C#*D#*E#*F#
13		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
14		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
15		251,000				251,000	C#*D#*E#*F#
16		157,000				157,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **5.196,000**

2 GBA1U240 m Pintat amb dues capes de faixa de 30 cm d'amplada sobre paviments, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			227,000				227,000	C#*D#*E#*F#
2			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3			134,000				134,000	C#*D#*E#*F#
4			28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
5			133,000				133,000	C#*D#*E#*F#
6			286,000				286,000	C#*D#*E#*F#
7			229,000				229,000	C#*D#*E#*F#
8			115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
9			123,000				123,000	C#*D#*E#*F#
10			226,000				226,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1.536,000**

3 GBA1U350 m Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,300				9,300	C#*D#*E#*F#
2			3,900				3,900	C#*D#*E#*F#
3			7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
4			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
5			3,500				3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **48,200**

4 GBA33001 m2 Pintat manual de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de

MEDICIONES

vidre, incloent el premarcatge

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,100	11,000			23,100	C#*D#*E#*F#
2			5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **33,100**

5 GBA1U020 m Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tronc y rotondes		5.196,000	2,000			10.392,000	C#*D#*E#*F#
2	Accès 2A		160,000	2,000			320,000	C#*D#*E#*F#
3	Accès 2B		160,000	2,000			320,000	C#*D#*E#*F#
4	Accès 2C		340,000	2,000			680,000	C#*D#*E#*F#
5	Accès 2D		340,000	2,000			680,000	C#*D#*E#*F#
6	Accès 3		22,000	4,000			88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **12.480,000**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 06 SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA
Subcapítol 30 BARRERES DE SEGURETAT

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 GB2AU503 m Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000	2,000			120,000	C#*D#*E#*F#
2			145,000				145,000	C#*D#*E#*F#
3			58,000				58,000	C#*D#*E#*F#
4			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
5			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
6			78,000				78,000	C#*D#*E#*F#
7			270,000	2,000			540,000	C#*D#*E#*F#
8			36,000	2,000			72,000	C#*D#*E#*F#
9			160,000	2,000			320,000	C#*D#*E#*F#
10			65,000	2,000			130,000	C#*D#*E#*F#
11			290,000	2,000			580,000	C#*D#*E#*F#
12			40,000	2,000			80,000	C#*D#*E#*F#
13			45,000	2,000			90,000	C#*D#*E#*F#
14			26,000	2,000			52,000	C#*D#*E#*F#
15			35,000	2,000			70,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

16		282,000			282,000	C#*D#*E#*F#
17		206,000	2,000		412,000	C#*D#*E#*F#
18		35,000	2,000		70,000	C#*D#*E#*F#
19		20,000	2,000		40,000	C#*D#*E#*F#
20		22,000	2,000		44,000	C#*D#*E#*F#
21		37,000	2,000		74,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **3.382,000**

2 GB1BU212 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 d'acer galvanitzat en calent, incloent materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK 2,900		19,600	2,000			39,200	C#*D#*E#*F#
2	PK 1,800		14,300	2,000			28,600	C#*D#*E#*F#
3	PK 1,740		14,300	2,000			28,600	C#*D#*E#*F#
4	PK 1,400		165,000	2,000			330,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **426,400**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 07 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL
Subcapítol 10 RESTAURACIÓ TALUSSOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ejes		10.860,000				10.860,000	C#*D#*E#*F#
2	Rotonda LV-4241		747,800				747,800	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda C-55		251,300				251,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **11.859,100**

2 GR3PU060 m3 Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ejes		10.860,000				10.860,000	C#*D#*E#*F#
2	Rotonda LV-4241		747,800				747,800	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda C-55		251,300				251,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **11.859,100**

3 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

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

MEDICIONES

1	Ejes	10.860,000	5,000		54.300,000	C#*D#*E#*F#
2	Rotonda LV-4241	747,800	5,000		3.739,000	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda C-55	251,300	5,000		1.256,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **59.295,500**

4 GR62U103 u Subministrament i plantació d'espècies tipus Pinus sp de 60-80 cm d'alçària (Ø coll de l'arrel mím. 7 mm), en C-mínim 3 L, i clot de plantació 0,50x0,50x0,50 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor, protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ejes		10.860,000	5,000	0,040		2.172,000	C#*D#*E#*F#
2	Rotonda LV-4241		747,800	5,000	0,040		149,560	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda C-55		251,300	5,000	0,040		50,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2.371,820**

5 GR62U302 u Subministrament i plantació Juniperus sp de 20-40 cm d'alçària, en C-1.3 L i clot de plantació 0,30x0,30x0,30 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base i forestal, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ejes		10.860,000	5,000	0,040		2.172,000	C#*D#*E#*F#
2	Rotonda LV-4241		747,800	5,000	0,040		149,560	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda C-55		251,300	5,000	0,040		50,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2.371,820**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 07 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL
Subcapítol 20 RESTAURACIÓ ZONES D'OCUPACIÓ TEMPORAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 GR3PU010 m3 Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,200	16.445,000			3.289,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **3.289,000**

2 GR3PU060 m3 Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,200	16.445,000			3.289,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **3.289,000**

MEDICIONES

Capítol 08 PARTIDES ALÇADES DE COBRAMENT ÍNTEGRE

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	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

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 09 PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
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.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 001
Capítol 10 SEVEIS AFECTATS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	XPA00S1	m	Partida alçada a justificar per Serveis Afectats de telefonia segons Annex

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			402,000				402,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **402,000**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	XPA00S2	m	Partida alçada a justificar per Serveis Afectats de linies de mitja tensió segons Annex

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			127,000				127,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **127,000**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	XPA00S3	m	Partida alçada a justificar per Serveis Afectats linies de Baixa tensió segons Annex

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			145,300				145,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **145,300**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
4	XPA00S4	m	Partida alçada a justificar per Serveis Afectats canalitzacions d'aigua segons Annex

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			152,000				152,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN	**152,000**

Cuadro de precios I

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 20/01/14

Nº	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P- 1	G214U010	m3	Descontrucció d'edificació, mesurat en volum aparent, inclosa la coberta, solera i massís, classificació dels residus d'enderroc, càrrega i transport a abocador especific o centre de reciclatge, inclòs cànon d'abocament (CATORCE EUROS CON TRES CÉNTIMOS)	14,03 €
P- 2	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CUATRO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS)	4,70 €
P- 3	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (TRES EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	3,69 €
P- 4	G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (CERO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	0,78 €
P- 5	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (DOS EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	2,57 €
P- 6	G221U014	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CUATRO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS)	4,07 €
P- 7	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (CERO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	0,76 €
P- 8	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (UN EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS)	1,36 €
P- 9	G227U110	m3	Esplanada amb sòl adequat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (CINCO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	5,53 €
P- 10	G227UA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec segons les condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (DIECISIETE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	17,28 €
P- 11	G22DU010	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, en zones no boscoses, 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 (CERO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS)	0,23 €
P- 12	G22DU020	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de 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 (CERO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS)	0,33 €
P- 13	G3J2U060	m3	Escullera amb bloc de pedra calcària de 200 a 400 kg, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols (VEINTISIETE EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS)	27,04 €
P- 14	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. (NUEVE EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS)	9,22 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Nº	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P- 15	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (NOVENTA Y SIETE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS)	97,23 €
P- 16	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (CIENTO UN EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	101,19 €
P- 17	G450U085	m3	Formigó HP-35 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (CIENTO TRECE EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS)	113,17 €
P- 18	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (UN EUROS CON TRES CÉNTIMOS)	1,03 €
P- 19	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (TREINTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	31,46 €
P- 20	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (TREINTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	35,47 €
P- 21	G4DEU010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base (ONCE EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	11,53 €
P- 22	G4GAU010	kg	Acer Y 1770 S2 en cordons de qualsevol llargària per a pretesar en estructures, incloent-hi ancoratges, beina, injecció de beurada, accessoris i tesat (TRES EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS)	3,40 €
P- 23	G4L1U214	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus artesa, de 130 cm de cantell, 170 cm de base i 285 cm d'ample superior, totalment col·locada (MIL CIENTO NOVENTA EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS)	1.190,09 €
P- 24	G4Z7U014	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 100 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions macàniques, inclòs formació de la caixa (TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS)	349,51 €
P- 25	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (DOS EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	2,48 €
P- 26	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (VEINTE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	20,99 €
P- 27	G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (QUINCE EUROS CON UN CÉNTIMOS)	15,01 €
P- 28	G9650020	m	Vorada de 25x13-7 cm, tipus AMERICAN, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (VEINTIOCHO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	28,46 €
P- 29	G974U012	m	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 20 cm d'amplada i 8 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (TRECE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS)	13,14 €
P- 30	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B60/70 S per a capa de base o intermitja, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TREINTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS)	33,42 €
P- 31	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 G, per a capa de base, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TREINTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS)	33,37 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Nº	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P- 32	G9H3U260	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3c, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2 (DOS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS)	2,43 €
P- 33	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	397,68 €
P- 34	G9HA0020	t	Betum asfàltic modificat amb polímers tipus BM-3c, per a mescles bituminoses (SEISCIENTOS CINCO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	605,80 €
P- 35	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI (CERO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	0,64 €
P- 36	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus ECR-1 (CERO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS)	0,36 €
P- 37	G9J1U330	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou (CERO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	0,46 €
P- 38	G9L1U020	m	Camí de servei de 5 m d'ample, inclòs excavació i reblert necessàri, 20 cm de tot-u artificial i cuneta sense revestir (CINCUENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	58,86 €
P- 39	GB1BU212	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 d'acer galvanitzat en calent, incloent materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat (DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	286,49 €
P- 40	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (TREINTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS)	34,51 €
P- 41	GBA1U020	m	Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (CERO EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	0,59 €
P- 42	GBA1U240	m	Pintat amb dues capes de faixa de 30 cm d'amplada sobre paviments, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (UN EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	1,64 €
P- 43	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (CERO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	0,99 €
P- 44	GBA1U350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (TRES EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS)	3,36 €
P- 45	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (VEINTE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS)	20,18 €
P- 46	GBB1U011	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (NOVENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS)	98,37 €
P- 47	GBB1U102	u	Placa triangular de 135 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 (CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS CON UN CÉNTIMOS)	147,01 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Nº	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P- 48	GBB1U121	u	Placa octogonal de 90 cm de doble apotema, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS)	143,31 €
P- 49	GBB5U552	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS)	279,22 €
P- 50	GBB5U654	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)	250,32 €
P- 51	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels perns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada (DOSCIENTOS EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS)	200,62 €
P- 52	GBBVU105	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 114 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament (CIENTO CUARENTA EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	140,80 €
P- 53	GBBVU109	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 168 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament (DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	259,77 €
P- 54	GBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (TREINTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	35,74 €
P- 55	GBBVU210	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MH del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS CON UN CÉNTIMOS)	179,01 €
P- 56	GBBZU005	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (CIENTO TRES EUROS CON UN CÉNTIMOS)	103,01 €
P- 57	GBBZU006	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (CIENTO VEINTITRES EUROS CON SIETE CÉNTIMOS)	123,07 €
P- 58	GBC1U010	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació i fonament de suport, totalment col·locada (CIENTO OCHO EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS)	108,37 €
P- 59	GD56U515	m	Cuneta triangular d'1,50 m d'amplària i 0,50 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (CINCO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS)	5,30 €
P- 60	GD57U015	m	Cuneta transitable tipus TTR-15, d'1,50 m d'amplada i 0,24 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (TREINTA EUROS CON TRES CÉNTIMOS)	30,03 €
P- 61	GD5AU116	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220º a 360º i SN 4 kN/m2, inclòs solera de formigó de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió (DOCE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS)	12,36 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Nº	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P- 62	GD5AU120	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 210 mm, ranurat parcial en un arc de 108º a 220º i SN 4 kN/m2, inclòs solera de formigó de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió (CATORCE EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS)	14,93 €
P- 63	GD5GU020	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (CUARENTA EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS)	40,37 €
P- 64	GD78U200	m	Canalització amb tub de formigó armat de 200 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (SETECIENTOS VEINTIUN EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	721,85 €
P- 65	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (DOS EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	2,90 €
P- 66	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob (DOS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS)	2,10 €
P- 67	GR62U103	u	Subministrament i plantació d'espècies tipus Pinus sp de 60-80 cm d'alçària (Ø coll de l'arrel mím. 7 mm), en C-mínim 3 L, i clot de plantació 0,50x0,50x0,50 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor, protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra. (DIECISEIS EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	16,91 €
P- 68	GR62U302	u	Subministrament i plantació Juniperus sp de 20-40 cm d'alçària, en C-1.3 L i clot de plantació 0,30x0,30x0,30 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base i forestal, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra (NUEVE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	9,19 €
P- 69	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 (UN EUROS CON DOCE CÉNTIMOS)	1,12 €
P- 70	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 (CIEN MIL EUROS)	100.000,00 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Cuadro de precios II

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-1	G214U010	m3	Descontrucció d'edificació, mesurat en volum aparent, inclosa la coberta, solera i massís, classificació dels residus d'enderroc, càrrega i transport a abocador especific o centre de reciclatge, inclòs cànon d'abocament	**14,03** €
			Otros conceptos	14,03000 €
P-2	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**4,70** €
			Otros conceptos	4,70000 €
P-3	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	**3,69** €
			Otros conceptos	3,69000 €
P-4	G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície	**0,78** €
			Otros conceptos	0,78000 €
P-5	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**2,57** €
			Otros conceptos	2,57000 €
P-6	G221U014	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**4,07** €
	B0211U00	kg	Explosiu tipus goma-2 EC, amb part proporcional de metxa i detonant	1,10880 €
			Otros conceptos	2,96120 €
P-7	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques	**0,76** €
	B0111000	m3	Aigua	0,05000 €
			Otros conceptos	0,71000 €
P-8	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	**1,36** €
	B0111000	m3	Aigua	0,05000 €
			Otros conceptos	1,31000 €
P-9	G227U110	m3	Esplanada amb sòl adequat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric	**5,53** €
	B03DU126	m3	Sòl adequat tipus 2 procedent de préstec, inclòs transport a l'obra	3,79200 €
	B0111000	m3	Aigua	0,05000 €
			Otros conceptos	1,68800 €
P-10	G227UA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec segons les condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric	**17,28** €
	B03DU001	m3	Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	3,99600 €
	B0111000	m3	Aigua	0,05000 €
	B051U022	t	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	8,94528 €
			Otros conceptos	4,28872 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-11	G22DU010	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, en zones no boscoses, 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	**0,23** €
			Otros conceptos	0,23000 €
P-12	G22DU020	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de 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	**0,33** €
			Otros conceptos	0,33000 €
P-13	G3J2U060	m3	Escullera amb bloc de pedra calcària de 200 a 400 kg, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols	**27,04** €
	B0442001	m3	Bloc de pedra calcària per a escullera de 200 a 400 kg, inclòs transport a l'obra	16,21000 €
			Otros conceptos	10,83000 €
P-14	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.	**9,22** €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	7,16625 €
			Otros conceptos	2,05375 €
P-15	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat	**97,23** €
	B060U440	m3	Formigó HA-25, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	83,62200 €
			Otros conceptos	13,60800 €
P-16	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat	**101,19** €
	B060U440	m3	Formigó HA-25, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	83,62200 €
			Otros conceptos	17,56800 €
P-17	G450U085	m3	Formigó HP-35 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat	**113,17** €
	B060U560	m3	Formigó HP-35, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	92,72550 €
			Otros conceptos	20,44450 €
P-18	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat	**1,03** €
	B0A142U0	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,01130 €
	B0B2U002	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,65100 €
			Otros conceptos	0,36770 €
P-19	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist	**31,46** €
	B0D629AU	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d´alçària i 150 usos	0,61920 €
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,56000 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,17025 €
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	1,26000 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,29000 €
			Otros conceptos	27,56055 €
P-20	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist	**35,47** €
	B0D7UC11	m2	Amortització de tauler encadellat de fusta de pi de 22 mm, per a 3 usos	3,54000 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,29000 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,17025 €
	B0D629AU	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d´alçària i 150 usos	0,61920 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,56000 €
			Otros conceptos	29,29055 €
P-21	G4DEU010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base	**11,53** €
	B032U010	m3	Sauló sense garbellar, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	0,42438 €
	B0DFU001	m3	Amortització de cindri metàl·lica	7,01000 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,06450 €
			Otros conceptos	4,03112 €
P-22	G4GAU010	kg	Acer Y 1770 S2 en cordons de qualsevol llargària per a pretesar en estructures, incloent-hi ancoratges, beina, injecció de beurada, accessoris i tesat	**3,40** €
	B0AEU001	m	Beina de tub de polietilè	0,62200 €
	B0B2AU01	kg	Acer corrugat B 500 S elaborat a mida	0,03120 €
	B0B21000	kg	Acer per a tesar Y 1770 S2 en cordons	0,91350 €
	B0ADU002	u	Ancoratge passiu i accessoris	0,27655 €
	B0A142U0	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,02260 €
	B05A1000	l	Beurada de ciment per a injectar	0,60000 €
	B0ADU001	u	Ancoratge actiu i accessoris	0,33110 €
			Otros conceptos	0,60305 €
P-23	G4L1U214	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus artesa, de 130 cm de cantell, 170 cm de base i 285 cm d'ample superior, totalment col·locada	**1.190,09** €
	B4PAU914	m	Biga prefabricada de formigó pretesat, tipus artesa, de 130 cm de cantell, 170 cm de b	1.030,44000 €
			Otros conceptos	159,65000 €
P-24	G4Z7U014	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 100 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions macàniques, inclòs formació de la caixa	**349,51** €
	B7J1U214	m	Junt de dilatació exterior, formada per perfil de cautxú armat amb angulars i làmines d'	191,79300 €
			Otros conceptos	157,71700 €
P-25	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica	**2,48** €
	B055U024	kg	Emulsió bituminosa catiònica al 50% de betum, tipus ECI	0,73800 €
			Otros conceptos	1,74200 €
P-26	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	**20,99** €
	B037200U	m3	Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	18,69600 €
	B0111000	m3	Aigua	0,05000 €
			Otros conceptos	2,24400 €
P-27	G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	**15,01** €
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,14000 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,04540 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,86000 €
	B0718U00	m3	Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	1,24460 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	2,86650 €
	B9651U02	m	Peça de formigó per a vorada, de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2	2,59350 €
			Otros conceptos	7,26000 €
P-28	G9650020	m	Vorada de 25x13-7 cm, tipus AMERICAN, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	**28,46** €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,86000 €
	B0718U00	m3	Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	2,04470 €
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,14000 €
	B9651U08	m	Peça de formigó per a vorada, de 25x13-7 cm, tipus AMERICAN	8,02200 €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	5,46000 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,04540 €
			Otros conceptos	11,88790 €
P-29	G974U012	m	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 20 cm d'amplada i 8 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	**13,14** €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	4,09500 €
	B051U012	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 N segons UNE-EN 197-1	0,08056 €
	B0718U00	m3	Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,44450 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43000 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,02270 €
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,07000 €
	B974U012	m	Rigola de morter de ciment de color blanc, de 20 cm d'amplada i 8 cm de gruix	3,39150 €
			Otros conceptos	4,60574 €
P-30	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B60/70 S per a capa de base o intermitja, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	**33,42** €
	B9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 S per a capa de base o intermitja, inclòs filler, sens	24,67000 €
			Otros conceptos	8,75000 €
P-31	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 G, per a capa de base, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	**33,37** €
	B9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 G, per a capa de base, inclòs filler, sense incloure	24,62000 €
			Otros conceptos	8,75000 €
P-32	G9H3U260	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3c, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2	**2,43** €
	B9H3U004	t	Mescla bituminosa en calent BBTM 11B, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de pl	1,79640 €
			Otros conceptos	0,63360 €
P-33	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses	**397,68** €
	B055U001	t	Betum asfàltic tipus B-60/70	378,74000 €
			Otros conceptos	18,94000 €
P-34	G9HA0020	t	Betum asfàltic modificat amb polímers tipus BM-3c, per a mescles bituminoses	**605,80** €
	B055U010	t	Betum asfàltic modificat amb polímers, tipus BM-3c	576,95000 €
			Otros conceptos	28,85000 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-35	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI		**0,64** €
	B055U024	kg	Emulsió bituminosa catiònica al 50% de betum, tipus ECI	0,49200	€
			Otros conceptos	0,14800	€
P-36	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus ECR-1		**0,36** €
	B055U020	kg	Emulsió bituminosa catiònica al 60% de betum, tipus ECR-1	0,18600	€
			Otros conceptos	0,17400	€
P-37	G9J1U330	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou		**0,46** €
	B055U330	kg	Emulsió bituminosa termoadherent al 65% de betum, tipus ECR-2d-m	0,28000	€
			Otros conceptos	0,18000	€
P-38	G9L1U020	m	Camí de servei de 5 m d'ample, inclòs excavació i reblert necessàri, 20 cm de tot-u artificial i cuneta sense revestir		**58,86** €
	B0111000	m3	Aigua	0,05000	€
	B037200U	m3	Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	18,69600	€
			Otros conceptos	40,11400	€
P-39	GB1BU212	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 d'acer galvanitzat en calent, incloent materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat		**286,49** €
	BB14U012	m	Passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 8 mm de gruix, amb suports cada 3 m de	102,30000	€
	BB1BUCBA	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, per a protecció d'estructures, i	99,24000	€
	B071U003	m3	Morter de ciment pòrtland, MCP-5, de dosificació 1:4	2,11450	€
			Otros conceptos	82,83550	€
P-40	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi		**34,51** €
	BBM2U503	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA4/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca	24,76000	€
			Otros conceptos	9,75000	€
P-41	GBA1U020	m	Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.		**0,59** €
	B8ZBU100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,30645	€
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0,06552	€
			Otros conceptos	0,21803	€
P-42	GBA1U240	m	Pintat amb dues capes de faixa de 30 cm d'amplada sobre paviments, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.		**1,64** €
	B8ZBU100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,95340	€
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0,16380	€
			Otros conceptos	0,52280	€
P-43	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.		**0,99** €
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0,05460	€
	B8ZBU200	kg	Pintura termoplàstica, per a marques vials	0,55200	€
			Otros conceptos	0,38340	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-44	GBA1U350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	**3,36** €
	B8ZBU200	kg	Pintura termoplàstica, per a marques vials	2,20800 €
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0,21840 €
			Otros conceptos	0,93360 €
P-45	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge	**20,18** €
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0,43680 €
	B8ZBU300	kg	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	8,31000 €
			Otros conceptos	11,43320 €
P-46	GBB1U011	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	**98,37** €
	BBM1U011	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos e	81,01000 €
			Otros conceptos	17,36000 €
P-47	GBB1U102	u	Placa triangular de 135 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	**147,01** €
	BBM1U102	u	Placa triangular de 135 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements d	123,11000 €
			Otros conceptos	23,90000 €
P-48	GBB1U121	u	Placa octogonal de 90 cm de doble apotema, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	**143,31** €
	BBM1U121	u	Placa octogonal de 90 cm de doble apotema, amb revestiment reflectant HI nivell 2, in	119,59000 €
			Otros conceptos	23,72000 €
P-49	GBB5U552	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	**279,22** €
	BBM5U352	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 m2, d'orientació: presenyalització, direc	222,72000 €
	BBMZU601	u	Part proporcional de brides d'alumini i elements de fixació al suport de senyals de trà	23,70200 €
			Otros conceptos	32,79800 €
P-50	GBB5U654	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	**250,32** €
	BBM5U454	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, d'orientació: presenyalització, dire	198,15000 €
	BBMZU601	u	Part proporcional de brides d'alumini i elements de fixació al suport de senyals de trà	25,11600 €
			Otros conceptos	27,05400 €
P-51	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels perns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada	**200,62** €
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	87,40800 €
			Otros conceptos	113,21200 €
P-52	GBBVU105	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 114 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament	**140,80** €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	BBMZU622	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció de pal de suport de 114 mm de diàmetre al fon	73,11000 €
	BBMZU126	u	Pp de placa d'acer S355JR amb 4 perns roscats d'ancoratge, galvanitzat en calent, per	46,50000 €
			Otros conceptos	21,19000 €
P-53	GBBVU109	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 168 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament	**259,77** €
	BBMZU624	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció de pal de suport de 168 mm de diàmetre al fon	131,60000 €
	BBMZU126	u	Pp de placa d'acer S355JR amb 4 perns roscats d'ancoratge, galvanitzat en calent, per	65,10000 €
			Otros conceptos	63,07000 €
P-54	GBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat	**35,74** €
	BBMZU612	m	Pal d'alumini de 114 mm de diàmetre, designació MD del Plec de Prescripcions, per a	31,06000 €
			Otros conceptos	4,68000 €
P-55	GBBVU210	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MH del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat	**179,01** €
	BBMZU616	m	Pal d'alumini de 168 mm de diàmetre, designació MH del Plec de Prescripcions, per a	160,35000 €
			Otros conceptos	18,66000 €
P-56	GBBZU005	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació	**103,01** €
	BBMZU106	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyals de trànsit	65,03000 €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	9,55500 €
			Otros conceptos	28,42500 €
P-57	GBBZU006	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació	**123,07** €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	11,94375 €
	BBMZU106	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyals de trànsit	81,75200 €
			Otros conceptos	29,37425 €
P-58	GBC1U010	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació i fonament de suport, totalment col·locada	**108,37** €
	BBMZU105	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyals de trànsit	20,97600 €
	BBC1U010	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclo	43,66000 €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	8,19000 €
			Otros conceptos	35,54400 €
P-59	GD56U515	m	Cuneta triangular d'1,50 m d'amplària i 0,50 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	**5,30** €
			Otros conceptos	5,30000 €
P-60	GD57U015	m	Cuneta transitable tipus TTR-15, d'1,50 m d'amplada i 0,24 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	**30,03** €
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	0,55440 €
	B0A142U0	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,05650 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	19,11000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,07945	€
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0,09075	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,32250	€
			Otros conceptos	9,81640	€
P-61	GD5AU116	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220º a 360º i SN 4 kN/m2, inclòs solera de formigó de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió	**12,36**	**€**
	BD5AU160	m	Tub corrugat de PVC de doble paret, de D= 160 mm, ranurat en un arc de 220º a 360º,	6,91130	€
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	3,41250	€
			Otros conceptos	2,03620	€
P-62	GD5AU120	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 210 mm, ranurat parcial en un arc de 108º a 220º i SN 4 kN/m2, inclòs solera de formigó de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió	**14,93**	**€**
	BD5AU200	m	Tub corrugat de PVC de doble paret, de D= 210 mm, ranurat en un arc de 108º a 220º,	9,00220	€
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	3,41250	€
			Otros conceptos	2,51530	€
P-63	GD5GU020	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	**40,37**	**€**
	BD52U002	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm i	25,59900	€
	B071UC01	m3	Morter M-80	0,35996	€
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	4,77750	€
			Otros conceptos	9,63354	€
P-64	GD78U200	m	Canalització amb tub de formigó armat de 200 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	**721,85**	**€**
	BFG1U320	m	Tub de formigó armat prefabricat de DN 200 cm, classe III segons norma ASTM C-76	339,02760	€
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	217,03500	€
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0,54450	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,02000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,56750	€
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	4,28400	€
			Otros conceptos	154,37140	€
P-65	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos	**2,90**	**€**
			Otros conceptos	2,90000	€
P-66	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob	**2,10**	**€**
	BR3AU001	kg	Adob mineral sòlid de fons simple, no soluble	0,78000	€
	BR34U003	t	Adob orgànic d'origen vegetal tipus compost	0,09390	€
			Otros conceptos	1,22610	€
P-67	GR62U103	u	Subministrament i plantació d'espècies tipus Pinus sp de 60-80 cm d'alçària (Ø coll de l'arrel mím. 7 mm), en C-mínim 3 L, i clot de plantació 0,50x0,50x0,50 m, incloses l'excavació del	**16,91**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor, protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra.	
	BR3B6U00	kg	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR o similar	0,11180 €
	BR34J001	l	Bioactivador procedent de fermentació enzimàtica	0,13780 €
	BR345001	m3	Esmena orgànica degudament madurada posada en obra, amb MO (sms) > 60 % i ex	0,11256 €
	BR431003	u	Subministrament d'espècies tipus Pinus sp de 60-80 cm d'alçada en C mínim 3 L	4,73000 €
	BR821002	u	Tutor de castanyer, de 0.75 m. d'alçària, i Ø >3 cm, inclosa abraçadera per a la subjec	1,30000 €
	BR824002	u	Protector per a escocell de 50x50 cm i 1 cm de gruix, de baixa capacitat d'absorció d'ai	1,29000 €
			Otros conceptos	9,22784 €
P-68	GR62U302	u	Subministrament i plantació Juniperus sp de 20-40 cm d'alçària, en C-1.3 L i clot de plantació 0,30x0,30x0,30 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base i forestal, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra	**9,19** €
	BR34J001	l	Bioactivador procedent de fermentació enzimàtica	0,02067 €
	BR345001	m3	Esmena orgànica degudament madurada posada en obra, amb MO (sms) > 60 % i ex	0,08442 €
	BR3B6U00	kg	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR o similar	0,04300 €
	BR824001	u	Protector per a escocell de 30x30 cm i 1 cm de gruix., de baixa capacitat d'absorció d'a	0,87000 €
	BR823001	u	Protector forestal per a troncs d'arbres de 40 cm amb xarxa de dissuasió i 2 canyes de	0,12000 €
	BR433002	u	Subministrament d'espècies tipus Juniperus sp 20-40 cm d'alçada en C-1,3 L	2,53000 €
			Otros conceptos	5,52191 €
P-69	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	**1,12** €
	BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,13280 €
	BR3B6U00	kg	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR o similar	0,01720 €
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,25696 €
	BR34J000	kg	Bioactivador microbià	0,13240 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01800 €
	BR4UJJ00	kg	Barreja d'hidrosembra composada per d'espècies herbàcies adaptades agroclimàticam	0,10590 €
			Otros conceptos	0,45674 €
P-70	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	**100.000,00** €
			Sin descomposición	100.000,00000 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

Presupuesto

PRESUPUESTO

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 2)	4,70	3.198,000	15.030,60
2	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 3)	3,69	48,000	177,12
3	G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 4)	0,78	1.152,000	898,56
4	G214U010	m3	Descontrucció d'edificació, mesurat en volum aparent, inclosa la coberta, solera i massís, classificació dels residus d'enderroc, càrrega i transport a abocador especific o centre de reciclatge, inclòs cànon d'abocament (P - 1)	14,03	441,000	6.187,23
TOTAL	CAPÍTOL		01.01			22.293,51

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES
SUBCAPÍTOL 10 ESBROSSADA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	G22DU010	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, en zones no boscoses, 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 - 11)	0,23	163.000,000	37.490,00
2	G22DU020	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de 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 - 12)	0,33	8.043,000	2.654,19
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.02.10			40.144,19

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES
SUBCAPÍTOL 20 DESMUNTS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 5)	2,57	26.087,000	67.043,59
2	G221U014	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 6)	4,07	209.568,900	852.945,42
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.02.20			919.989,01

PRESUPUESTO

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES
SUBCAPÍTOL 30 TERRAPLENS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (P - 7)	0,76	27.819,000	21.142,44
2	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 8)	1,36	140.857,300	191.565,93
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.02.30			212.708,37

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES
SUBCAPÍTOL 40 ESPLANADA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	G227UA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec segons les condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 10)	17,28	16.890,600	291.869,57
2	G227U110	m3	Esplanada amb sòl adequat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 9)	5,53	16.890,600	93.405,02
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.02.40			385.274,59

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 03 DRENATGE
SUBCAPÍTOL 10 DRENATGE LONGITUDINAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	GD5AU120	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 210 mm, ranurat parcial en un arc de 108º a 220º i SN 4 kN/m2, inclòs solera de formigó de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió (P - 62)	14,93	3.850,000	57.480,50
2	GD5GU020	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 63)	40,37	3.552,317	143.407,04
3	GD56U515	m	Cuneta triangular d'1,50 m d'amplària i 0,50 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 59)	5,30	7.246,377	38.405,80

PRESUPUESTO

4	G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 27)	15,01	4.979,377	74.740,45
5	GD57U015	m	Cuneta transitable tipus TTR-15, d'1,50 m d'amplada i 0,24 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 60)	30,03	3.850,000	115.615,50
6	G3J2U060	m3	Escullera amb bloc de pedra calcària de 200 a 400 kg, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols (P - 13)	27,04	1.107,000	29.933,28
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.03.10			459.582,57

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 03 DRENATGE
SUBCAPÍTOL 20 DRENAJE TRANSVERSAL
TITOL 4 01 TUBERIA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	GD78U200	m	Canalització amb tub de formigó armat de 200 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 64)	721,85	167,300	120.765,51
TOTAL	TITOL 4		01.03.20.01			120.765,51

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 03 DRENATGE
SUBCAPÍTOL 20 DRENAJE TRANSVERSAL
TITOL 4 02 ALETAS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 16)	101,19	20,000	2.023,80
2	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 19)	31,46	40,000	1.258,40
3	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 18)	1,03	689,000	709,67
TOTAL	TITOL 4		01.03.20.02			3.991,87

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 04 OBRES DE FÀBRICA
SUBCAPÍTOL 10 VIADUCTO
TITOL 4 01 PILARES

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 20)	35,47	694,000	24.616,18
2	G4DEU010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base (P - 21)	11,53	458,000	5.280,74

PRESUPUESTO

3	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 18)	1,03	13.467,600	13.871,63
4	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 16)	101,19	391,500	39.615,89
TOTAL	TITOL 4		01.04.10.01			83.384,44

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 04 OBRES DE FÀBRICA
SUBCAPÍTOL 10 VIADUCTO
TITOL 4 02 VIGUES/LLOSES

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	G4Z7U014	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 100 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions macàniques, inclòs formació de la caixa (P - 24)	349,51	68,000	23.766,68
2	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 18)	1,03	20.790,000	21.413,70
3	G450U085	m3	Formigó HP-35 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 17)	113,17	990,000	112.038,30
4	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 20)	35,47	2.619,000	92.895,93
5	G4L1U214	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus artesa, de 130 cm de cantell, 170 cm de base i 285 cm d'ample superior, totalment col·locada (P - 23)	1.190,09	400,000	476.036,00
6	G4GAU010	kg	Acer Y 1770 S2 en cordons de qualsevol llargària per a pretesar en estructures, incloent-hi ancoratges, beina, injecció de beurada, accessoris i tesat (P - 22)	3,40	16.335,000	55.539,00
TOTAL	TITOL 4		01.04.10.02			781.689,61

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 04 OBRES DE FÀBRICA
SUBCAPÍTOL 10 VIADUCTO
TITOL 4 03 ESTREPS Y ALTRES ESTRUCTURES

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 15)	97,23	30,000	2.916,90
2	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 18)	1,03	1.052,000	1.083,56
3	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (P - 25)	2,48	60,000	148,80
4	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 19)	31,46	60,000	1.887,60
5	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 20)	35,47	64,000	2.270,08
6	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 - 14)	9,22	60,000	553,20
TOTAL	TITOL 4		01.04.10.03			8.860,14

PRESUPUESTO

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 04 OBRES DE FÀBRICA
SUBCAPÍTOL 20 PAS INFERIOR 1
TITOL 4 01 ALETES

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 16)	101,19	90,675	9.175,40
2	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 18)	1,03	3.119,220	3.212,80
3	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 20)	35,47	181,350	6.432,48
4	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 - 14)	9,22	20,150	185,78
5	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 19)	31,46	181,350	5.705,27
TOTAL	TITOL 4		01.04.20.01			24.711,73

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 04 OBRES DE FÀBRICA
SUBCAPÍTOL 20 PAS INFERIOR 1
TITOL 4 02 LLOSA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 18)	1,03	2.147,040	2.211,45
2	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 20)	35,47	192,060	6.812,37
3	G4GAU010	kg	Acer Y 1770 S2 en cordons de qualsevol llargària per a pretesar en estructures, incloent-hi ancoratges, beina, injecció de beurada, accessoris i tesat (P - 22)	3,40	1.697,180	5.770,41
4	G450U085	m3	Formigó HP-35 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 17)	113,17	102,240	11.570,50
5	G4DEU010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base (P - 21)	11,53	1.161,600	13.393,25
6	G4Z7U014	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 100 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions macàniques, inclòs formació de la caixa (P - 24)	349,51	24,000	8.388,24
TOTAL	TITOL 4		01.04.20.02			48.146,22

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 04 OBRES DE FÀBRICA
SUBCAPÍTOL 20 PAS INFERIOR 1
TITOL 4 03 ESTREP

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE

PRESUPUESTO

1	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 18)	1,03	11.095,200	11.428,06
2	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 16)	101,19	192,000	19.428,48
3	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 19)	31,46	499,200	15.704,83
4	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 20)	35,47	192,000	6.810,24
5	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 15)	97,23	129,600	12.601,01
6	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (P - 25)	2,48	129,600	321,41
7	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 - 14)	9,22	129,600	1.194,91
TOTAL	TITOL 4		01.04.20.03			67.488,94

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 04 OBRES DE FÀBRICA
SUBCAPÍTOL 30 PAS INFERIOR 2
TITOL 4 01 ALETES

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 16)	101,19	186,225	18.844,11
2	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 18)	1,03	6.406,140	6.598,32
3	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 20)	35,47	372,450	13.210,80
4	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 - 14)	9,22	28,650	264,15
5	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 19)	31,46	372,450	11.717,28
TOTAL	TITOL 4		01.04.30.01			50.634,66

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 04 OBRES DE FÀBRICA
SUBCAPÍTOL 30 PAS INFERIOR 2
TITOL 4 02 LLOSA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	G4GAU010	kg	Acer Y 1770 S2 en cordons de qualsevol llargària per a pretesar en estructures, incloent-hi ancoratges, beina, injecció de beurada, accessoris i tesat (P - 22)	3,40	1.697,180	5.770,41
2	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 20)	35,47	192,060	6.812,37
3	G4DEU010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base (P - 21)	11,53	1.161,600	13.393,25

PRESUPUESTO

4	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 18)	1,03	2.147,040	2.211,45
5	G450U085	m3	Formigó HP-35 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 17)	113,17	102,240	11.570,50
6	G4Z7U014	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 100 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions macàniques, inclòs formació de la caixa (P - 24)	349,51	24,000	8.388,24
TOTAL	TITOL 4		01.04.30.02			48.146,22

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 04 OBRES DE FÀBRICA
SUBCAPÍTOL 30 PAS INFERIOR 2
TITOL 4 03 ESTREP

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 18)	1,03	14.516,800	14.952,30
2	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 16)	101,19	288,000	29.142,72
3	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 19)	31,46	607,840	19.122,65
4	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 20)	35,47	288,000	10.215,36
5	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 15)	97,23	129,600	12.601,01
6	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (P - 25)	2,48	134,400	333,31
7	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 - 14)	9,22	134,400	1.239,17
TOTAL	TITOL 4		01.04.30.03			87.606,52

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 04 OBRES DE FÀBRICA
SUBCAPÍTOL 40 PAS SUPERIOR
TITOL 4 02 LLOSA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 18)	1,03	2.129,600	2.193,49
2	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 20)	35,47	219,760	7.794,89
3	G4GAU010	kg	Acer Y 1770 S2 en cordons de qualsevol llargària per a pretesar en estructures, incloent-hi ancoratges, beina, injecció de beurada, accessoris i tesat (P - 22)	3,40	1.952,160	6.637,34
4	G450U085	m3	Formigó HP-35 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 17)	113,17	117,600	13.308,79
5	G4DEU010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base (P - 21)	11,53	1.267,200	14.610,82

PRESUPUESTO

6	G4Z7U014	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 100 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions macàniques, inclòs formació de la caixa (P - 24)	349,51	20,000	6.990,20
TOTAL	TITOL 4		01.04.40.02			51.535,53

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 04 OBRES DE FÀBRICA
SUBCAPÍTOL 40 PAS SUPERIOR
TITOL 4 03 MURS CONTENCIÓ

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 18)	1,03	3.698,000	3.808,94
2	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 16)	101,19	107,500	10.877,93
3	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 19)	31,46	122,180	3.843,78
4	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 20)	35,47	117,500	4.167,73
5	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (P - 25)	2,48	29,360	72,81
6	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 - 14)	9,22	29,360	270,70
TOTAL	TITOL 4		01.04.40.03			23.041,89

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 04 OBRES DE FÀBRICA
SUBCAPÍTOL 40 PAS SUPERIOR
TITOL 4 04 ESTREPS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 18)	1,03	10.430,080	10.742,98
2	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 16)	101,19	180,000	18.214,20
3	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 19)	31,46	454,640	14.302,97
4	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 20)	35,47	180,000	6.384,60
5	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (P - 25)	2,48	112,000	277,76
6	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 - 14)	9,22	112,000	1.032,64
7	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 15)	97,23	123,200	11.978,74
TOTAL	TITOL 4		01.04.40.04			62.933,89

PRESUPUESTO

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 04 OBRES DE FÀBRICA
SUBCAPÍTOL 50 MUROS DE CONTENCION

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	G3J2U060	m3	Escullera amb bloc de pedra calcària de 200 a 400 kg, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols (P - 13)	27,04	645,800	17.462,43
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 - 14)	9,22	1.590,000	14.659,80
3	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 19)	31,46	5.683,000	178.787,18
4	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 20)	35,47	2.200,000	78.034,00
5	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 15)	97,23	1.176,200	114.361,93
6	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 16)	101,19	1.100,000	111.309,00
7	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 18)	1,03	78.294,000	80.642,82
8	GD5AU116	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220º a 360º i SN 4 kN/m2, inclòs solera de formigó de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió (P - 61)	12,36	390,000	4.820,40
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.04.50			600.077,56

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 05 FERMS I PAVIMENTS
SUBCAPÍTOL 10 MATERIALS GRANULARS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 26)	20,99	14.075,500	295.444,75
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.05.10			295.444,75

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 05 FERMS I PAVIMENTS
SUBCAPÍTOL 20 MATERIALS BITUMINOSOS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	G9H3U260	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3c, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2 (P - 32)	2,43	58.380,000	141.863,40
2	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B60/70 S per a capa de base o intermitja, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 30)	33,42	9.399,180	314.120,60

PRESUPUESTO

3	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 G, per a capa de base, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 31)	33,37	13.427,400	448.072,34
4	G9HA0020	t	Betum asfàltic modificat amb polímers tipus BM-3c, per a mescles bituminoses (P - 34)	605,80	192,654	116.709,79
5	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (P - 33)	397,68	1.080,906	429.854,70
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.05.20			1.450.620,83

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 05 FERMS I PAVIMENTS
SUBCAPÍTOL 30 REGS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	G9J1U330	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou (P - 37)	0,46	58.380,000	26.854,80
2	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus ECR-1 (P - 36)	0,36	58.380,000	21.016,80
3	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI (P - 35)	0,64	58.380,000	37.363,20
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.05.30			85.234,80

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 05 FERMS I PAVIMENTS
SUBCAPÍTOL 40 PAVIMENTS VARIS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	G9650020	m	Vorada de 25x13-7 cm, tipus AMERICAN, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 28)	28,46	516,030	14.686,21
2	G974U012	m	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 20 cm d'amplada i 8 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 29)	13,14	516,030	6.780,63
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.05.40			21.466,84

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 05 FERMS I PAVIMENTS
SUBCAPÍTOL 50 REPOSICIÓ CAMINS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	G9L1U020	m	Camí de servei de 5 m d'ample, inclòs excavació i reblert necessàri, 20 cm de tot-u artificial i cuneta sense revestir (P - 38)	58,86	220,000	12.949,20
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.05.50			12.949,20

PRESUPUESTO

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA
SUBCAPÍTOL 10 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	GBB1U011	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 46)	98,37	41,000	4.033,17
2	GBB1U102	u	Placa triangular de 135 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 - 47)	147,01	29,000	4.263,29
3	GBB1U121	u	Placa octogonal de 90 cm de doble apotema, 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 - 48)	143,31	2,000	286,62
4	GBBZU005	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (P - 56)	103,01	68,000	7.004,68
5	GBBZU006	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (P - 57)	123,07	2,000	246,14
6	GBC1U010	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació i fonament de suport, totalment col·locada (P - 58)	108,37	4,000	433,48
7	GBB5U552	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 49)	279,22	4,000	1.116,88
8	GBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (P - 54)	35,74	325,500	11.633,37
9	GBBVU105	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 114 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament (P - 52)	140,80	93,000	13.094,40
10	GBB5U654	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 50)	250,32	30,000	7.509,60
11	GBBVU210	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MH del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (P - 55)	179,01	55,200	9.881,35
12	GBBVU109	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 168 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament (P - 53)	259,77	12,000	3.117,24

PRESUPUESTO

13	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels perns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada (P - 51)	200,62	33,600	6.740,83
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.06.10			69.361,05

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA
SUBCAPÍTOL 20 SENYALITZACIÓ HORTIZONTAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 43)	0,99	5.196,000	5.144,04
2	GBA1U240	m	Pintat amb dues capes de faixa de 30 cm d'amplada sobre paviments, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 42)	1,64	1.536,000	2.519,04
3	GBA1U350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 44)	3,36	48,200	161,95
4	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (P - 45)	20,18	33,100	667,96
5	GBA1U020	m	Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 41)	0,59	12.480,000	7.363,20
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.06.20			15.856,19

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA
SUBCAPÍTOL 30 BARRERES DE SEGURETAT

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 40)	34,51	3.382,000	116.712,82
2	GB1BU212	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 d'acer galvanitzat en calent, incloent materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat (P - 39)	286,49	426,400	122.159,34
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.06.30			238.872,16

PRESUPUESTO

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 07 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL
SUBCAPÍTOL 10 RESTAURACIÓ TALUSSOS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 65)	2,90	11.859,100	34.391,39
2	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob (P - 66)	2,10	11.859,100	24.904,11
3	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 - 69)	1,12	59.295,500	66.410,96
4	GR62U103	u	Subministrament i plantació d'espècies tipus Pinus sp de 60-80 cm d'alçària (Ø coll de l'arrel mím. 7 mm), en C-mínim 3 L, i clot de plantació 0,50x0,50x0,50 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor, protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra. (P - 67)	16,91	2.371,820	40.107,48
5	GR62U302	u	Subministrament i plantació Juniperus sp de 20-40 cm d'alçària, en C-1.3 L i clot de plantació 0,30x0,30x0,30 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base i forestal, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra (P - 68)	9,19	2.371,820	21.797,03
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.07.10			187.610,97

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 07 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL
SUBCAPÍTOL 20 RESTAURACIÓ ZONES D'OCUPACIÓ TEMPORAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 65)	2,90	3.289,000	9.538,10
2	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob (P - 66)	2,10	3.289,000	6.906,90
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.07.20			16.445,00

OBRA 01 PRESSUPOST 001

PRESUPUESTO

CAPÍTOL 08 PARTIDES ALÇADES DE COBRAMENT ÍNTEGRE

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	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 - 70)	100.000,00	1,000	100.000,00
TOTAL	CAPÍTOL		01.08			100.000,00

OBRA 01 PRESSUPOST 001

CAPÍTOL 09 PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
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)	143.067,92	1,000	143.067,92
TOTAL	CAPÍTOL		01.09			143.067,92

OBRA 01 PRESSUPOST 001

CAPÍTOL 10 SEVEIS AFECTATS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPA00S1	m	Partida alçada a justificar per Serveis Afectats de telefonia segons Annex (P - 0)	63,19	402,000	25.402,38
2	XPA00S2	m	Partida alçada a justificar per Serveis Afectats de linies de mitja tensió segons Annex (P - 0)	260,69	127,000	33.107,63
3	XPA00S3	m	Partida alçada a justificar per Serveis Afectats linies de Baixa tensió segons Annex (P - 0)	68,42	145,300	9.941,43
4	XPA00S4	m	Partida alçada a justificar per Serveis Afectats canalitzacions d'aigua segons Annex (P - 0)	17,86	152,000	2.714,72
TOTAL	CAPÍTOL		01.10			71.166,16

Resumen de presupuesto

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Fecha: 20/01/14 Pág.: 1

NIVEL 3: Subcapítol			Importe
Subcapítol	01.02.10	Esbrossada	40.144,19
Subcapítol	01.02.20	Desmunts	919.989,01
Subcapítol	01.02.30	Terraplens	212.708,37
Subcapítol	01.02.40	Esplanada	385.274,59
Capítol	**01.02**	**Moviments de terres**	**1.558.116,16**
Subcapítol	01.03.10	Drenatge longitudinal	459.582,57
Subcapítol	01.03.20	Drenaje Transversal	124.757,38
Capítol	**01.03**	**Drenatge**	**584.339,95**
Subcapítol	01.04.10	Viaducto	873.934,19
Subcapítol	01.04.20	Pas inferior 1	140.346,89
Subcapítol	01.04.30	Pas inferior 2	186.387,40
Subcapítol	01.04.40	Pas Superior	137.511,31
Subcapítol	01.04.50	Muros de contencion	600.077,56
Capítol	**01.04**	**Obres de Fàbrica**	**1.938.257,35**
Subcapítol	01.05.10	Materials granulars	295.444,75
Subcapítol	01.05.20	materials bituminosos	1.450.620,83
Subcapítol	01.05.30	Regs	85.234,80
Subcapítol	01.05.40	Paviments varis	21.466,84
Subcapítol	01.05.50	Reposició camins	12.949,20
Capítol	**01.05**	**Ferms i Paviments**	**1.865.716,42**
Subcapítol	01.06.10	Senyalització Vertical	69.361,05
Subcapítol	01.06.20	Senyalització hortizontal	15.856,19
Subcapítol	01.06.30	Barreres de seguretat	238.872,16
Capítol	**01.06**	**Senyalització i seguretat viària**	**324.089,40**
Subcapítol	01.07.10	Restauració talussos	187.610,97
Subcapítol	01.07.20	Restauració zones d'ocupació temporal	16.445,00
Capítol	**01.07**	**Mesures correctores d'impacte ambiental**	**204.055,97**
			6.474.575,25

NIVEL 2: Capítol			Importe
Capítol	01.01	Treballs previs i demolicions	22.293,51
Capítol	01.02	Moviments de terres	1.558.116,16
Capítol	01.03	Drenatge	584.339,95
Capítol	01.04	Obres de Fàbrica	1.938.257,35
Capítol	01.05	Ferms i Paviments	1.865.716,42
Capítol	01.06	Senyalització i seguretat viària	324.089,40
Capítol	01.07	Mesures correctores d'impacte ambiental	204.055,97
Capítol	01.08	Partides alçades de cobrament íntegre	100.000,00
Capítol	01.09	Partides alçades a justificar	143.067,92
Capítol	01.10	Seveis Afectats	71.166,16
Obra	**01**	**Pressupost 001**	**6.811.102,84**
			6.811.102,84

RESUMEN DE PRESUPUESTO

NIVEL 1: Obra			Importe
Obra	01	Pressupost 001	6.811.102,84
			6.811.102,84