



**PROJECTE COMPLEMENTARI
DELS PONTS DEL SECTOR "CAN PRAT"
A MOLLET DEL VALLÈS**

Desembre 2025

DOC 4. PRESSUPOST.

RF. NADICO 18/6173

TITULARS: JUNTA DE COMPENSACIÓ DEL PMU-7
"CAN PRAT"
SITUACIÓ: POLIGON INDUSTRIAL "CAN PRAT"
08100 MOLLET DEL VALLES.
VALLES ORIENTAL. BARCELONA.

1. DESCOMPOSATS, AMIDAMENTS I PRESSUPOST

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PONTS - CAN PRAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	PONT A			
01.01	MOVIMENT DE TERRES			
P221H-EL6C	m3 Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam.			
Descomposició				
A0D-0007	h Manobre	0,010	23,15	0,23
C139-00LH	h Pala excavadora giratòria s/caden. 12 a 20 t	0,027	86,72	2,34
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,002	1,50	0,00
Medició				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA
			ALTURA	
Estribo lzq		27	20,00	540,00
Estribo der		27	20,00	540,00
		Subtotal		1.080,00
		1.080,00	2,57	2.775,60
P2255-DPGL	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.adeq.excav.,g fins a 25 cm,picó vibrant de combustible,95%PM			
Descomposició				
A0E-000A	h Manobre especialista	0,200	24,04	4,81
C13A-00FR	h Compactador combustible duplex manual,700 kg	0,200	6,31	1,26
C13C-00LP	h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	0,121	45,89	5,55
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,048	1,50	0,07
Medició				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA
			ALTURA	
Estribo lzq		13,7	20,00	274,00
Estribo der		13,7	20,00	274,00
		Subtotal		548,00
		548,00	11,69	6.406,12
P241-FIPO	m3 Transp.terres no contaminades,reutilitz.obra,camió 7t,carreg.mec.,rec.fins a 2km			
Descomposició				
C154-003N	h Camió transp.7 t	0,045	34,44	1,55
Medició				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA
			ALTURA	
		1,15		1.242,00
		-1,15		-630,20
		Subtotal		611,80
		611,80	1,55	948,29
TOTAL 01.01				10.130,01
01.02	ESTRUCTURES			
01.02.01	FONAMENTACIÓ PROFUNDA			
P3E2-4BEN	u Desplaçament+munt.+desmunt.eq.perfor.pilo.barrinats form. Tub central			
Descomposició				
C3E3-00CH	u Desplaçament+munt.+desmunt.eq.perfor. Pilo.barrinats form. Tub central	1,000	3.857,00	3.857,00
Medició				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA
			ALTURA	
		2		2,00
		Subtotal		2,00
		2,00	3.857,00	7.714,00
P3E5-12DW9	m Perfo/formi.pilóperf.llots,D=85cm+formigó per armar +addit. Hid/superplast. HA - 40 / L / 10 / xC2 quant.ciment 375kg/m3, aigua/			
Descomposició				
B06F2-MAJ9	m3 Formigó per armar +addit. Hid/superplast. HA - 40 / L / 10 / xC2 quant.ciment 375kg/m3, aigua/ciment =< 0.45	0,567 x1,25	118,20	83,77
B3Z0-08HQ	kg Llot tixotrópic	10,000 x1,04	0,19	1,98
C3E0-00AH	m Perforació+col.mat.,equip pers.maq.,piló perf.llots,D=85cm	1,000	84,68	84,68
Medició				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA
			ALTURA	
		560		560,00
		Subtotal		560,00
		560,00	170,43	95.440,80
P3E3-E7HI	m Enderroc cap piló D=65cm			
Descomposició				
A0D-0007	h Manobre	0,700	23,15	16,21
A0E-000A	h Manobre especialista	1,600	24,04	38,46
C111-0056	h Compresor+dos martells pneumàtics	0,800	12,36	9,89
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,547	1,50	0,82

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PONTS - CAN PRAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD		PRECIO	IMPORTE
P3E0-3D7K	Medición	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		40			40,00
			Subtotal		40,00
		40,00		65,38	2.615,20
	kg Arm.pilons AP500SD barras corrug.,Dcom a màxim 16 mm				
P3E0-3D7K	Descomposició				
	A01-FEP0 h Ajudant ferrallista	0,008		24,70	0,20
	A0F-000I h Oficial 1a ferrallista	0,008		27,86	0,22
	B0AM-078F kg Filferro recuit,D=1,3mm	0,006		1,52	0,01
	B0B6-107I kg Acer b/corrug.obra man.taller B500SD	1,000		1,15	1,15
P3E0-3D7K	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,004		1,50	0,01
	Medición	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		19.983,48			19.983,48
			Subtotal		19.983,48
		19.983,48		1,59	31.773,73
P2R4-IZ80	m3 Càrrega mec.+transp.terres contaminades,instal.gestió residus,camió 12t,rec.més de 15 i fins a 20 km				
	Descomposició				
	C138-00KQ h Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20 t	0,021		83,33	1,75
	C154-003M h Camió transp.12 t	0,180		43,99	7,92
	Medición	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA		
P2R4-IZ80		224,318			224,32
			Subtotal		224,32
		224,32		9,67	2.169,17
P3V1-025G	u Assaig estruct.ultrasònic piló fins a 20 m fond.,instrum.3tubs+3diagraf.p/piló,determ.>=4				
	Descomposició				
	BVAA-025A u Assaig estruct.ultrasònic piló fins a 20 m fond.,instrum.3tubs+3diagraf.p/piló,determ.>=4	1,000		382,31	382,31
	Medición	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		10			10,00
P3V1-025H			Subtotal		10,00
		10,00		382,31	3.823,10
P3V1-025H	u Comprobación estructural pilotes+módulos pantalla,martillo mano,determ.>=10				
	Descomposició				
	BVAA-025B u Comprobación estructural pilotes+módulos pantalla,martillo mano,determ.>=10	1,000		47,41	47,41
	Medición	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		40			40,00
P3V1-025H			Subtotal		40,00
		40,00		47,41	1.896,40
P241-FIPO	m3 Transp.terres no contaminades,reutilitz.obra,camió 7t,carreg.mec.,rec.fins a 2km				
	Descomposició				
	C154-003N h Camió transp.7 t	0,045		34,44	1,55
	Medición	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		224,318			224,32
P241-FIPO			Subtotal		224,32
		224,32		1,55	347,70
TOTAL 01.02.01					145.780,10
01.02.02	ESTREPS				
P3Z3-D532	m2 Cap.net/anivell. G=10cm, formigó neteja HL-150/B/20, camió				
	Descomposició				
	A0D-0007 h Manobre	0,150		23,15	3,47
	A0F-000B h Oficial 1a	0,075		27,86	2,09
	B067-2A9V m3 Formigó neteja HL-150/B/20	0,100 x1,05		80,10	8,41
P3Z3-D532	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,056		1,50	0,08
	Medición	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		138,2			138,20
			Subtotal		138,20
		138,20		14,05	1.941,71

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PONTS - CAN PRAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P45F0-X0YC	m3 Form.p/mur estrep,formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 30 / F / 10 / xC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55,bomba			
	Descomposició			
A0D-0007	h Manobre	0,350	23,15	8,10
B06F2-I21E	m3 Formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 30 / F / 10 / xC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55	1,000 x1,02	99,40	101,39
C172-003J	h Camió bomba formigonar	0,125	137,19	17,15
A%AUX0010250%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,081	2,50	0,20
	Medició	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		144,78		144,78
		Subtotal	144,78	
			144,78	126,84
				18.363,90
P4B5-43OY	kg Armadura p/estr.AP500SD,Dcom a màxim 16 mm			
	Descomposició			
A01-FEP0	h Ajudant ferrallista	0,012	24,70	0,30
A0F-000I	h Oficial 1a ferrallista	0,010	27,86	0,28
B0AM-078F	kg Filferro recuit,D=1,3mm	0,012	1,52	0,02
B0B6-107I	kg Acer b/corrug.obra man.taller B500SD	1,000	1,15	1,15
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,006	1,50	0,01
	Medició	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		17.322,14		17.322,14
		Subtotal	17.322,14	
			17.322,14	1,76
				30.486,97
P4DA-43T2	m2 Muntatge+desm.1 cara encofrat,tauler pi+puntal,p/mur estrep,2c.,h<= 5 m,form.vist			
	Descomposició			
A01-FEOZ	h Ajudant encofrador	0,800	24,70	19,76
A0F-000F	h Oficial 1a encofrador	0,800	27,86	22,29
B0AK-07AS	kg Clau acer	0,079 x1,9	1,48	0,22
B0AM-078G	kg Filferro recuit,D=3mm	0,200	1,38	0,28
B0D21-07OY	m Tauló fusta pi p/10 usos	1,636 x1,1	0,37	0,67
B0D31-07P4	m3 Llata fusta pi	0,001 x1,9	323,43	0,61
B0D62-07PK	cu Puntal metàl·lic telescòpic h=5m,150usos	0,002 x1,007	28,22	0,06
B0D62-07PL	cu Puntal metàl·lic telescòpic h=3m,150usos	0,004 x1,007	11,76	0,05
B0D70-0CEP	m2 Tauler pi,g=22mm,10 usos	0,954 x1,1	1,73	1,82
B0DZ1-0ZLZ	l Desencofrant	0,050	2,35	0,12
A%AUX0010250%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,421	2,50	1,05
	Medició	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		393,666		393,67
		Subtotal	393,67	
			393,67	46,93
				18.474,93
P3F2-IGBO	m3 Form.p/encep. Formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 30 / F / 10 / xC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55, bomba E.CIV			
	Descomposició			
A0D-0007	h Manobre	0,300	23,15	6,95
B06F2-I21E	m3 Formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 30 / F / 10 / xC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55	1,000 x1,03	99,40	102,38
C172-003J	h Camió bomba formigonar	0,160	137,19	21,95
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,070	1,50	0,11
	Medició	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		129,892		129,89
		Subtotal	129,89	
			129,89	131,39
				17.066,25
P3F0-D544	kg Arm.enceps AP500SD barres corrug. Dcom a màxim 16 mm			
	Descomposició			
A01-FEP0	h Ajudant ferrallista	0,007	24,70	0,17
A0F-000I	h Oficial 1a ferrallista	0,006	27,86	0,17
B0AM-078F	kg Filferro recuit,D=1,3mm	0,006 x1,02	1,52	0,01
B0B6-107I	kg Acer b/corrug.obra man.taller B500SD	1,000	1,15	1,15
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,003	1,50	0,00
	Medició	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		10.090,96		10.090,96
		Subtotal	10.090,96	
			10.090,96	1,50
				15.136,44
P4Z4-3HF4	dm3Base anivellament morter 1:4,col.manual.			
	Descomposició			

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PONTS - CAN PRAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A0D-0007 h Manobre	0,003	23,15	0,07
	A0F-000B h Oficial 1a	0,003	27,86	0,08
	B07F-0LT5 m3 Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,380kg/m3	0,001	96,59	0,10
	ciment,1:4,10N/mm2,elab.a obra			
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,002	1,50	0,00
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		492,8	492,80	
		Subtotal	492,80	
		492,80	0,25	123,20
P4ZA-3H0U	dm3Recolzament rect.neoprè armat,v=1 a 2 dm3,col.			
	Descomposició			
	A0D-0007 h Manobre	0,020	23,15	0,46
	B4P8-0KX3 dm3 Neoprè armat p/recolz.,v=1 a 2 dm3	1,000	33,37	33,37
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,005	1,50	0,01
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		170,8	170,80	
		Subtotal	170,80	
		170,80	33,84	5.779,87
TOTAL 01.02.02				107.373,27
01.02.03	TAULER			
P4LA-3E82	m Biga pref.form.arm.pretens.TT,llum=20 a 30 m,inèrcia=5000000 i 10000000 cm4, 3000 i 4000 cm2			
	Descomposició			
	A0D-0007 h Manobre	0,200	23,15	4,63
	A0F-000B h Oficial 1a	0,200	27,86	5,57
	B4P5-0LQD m Biga pref.form.arm.pretens.secció TT,llum=20 a 30 m,inèrcia=5000000 i 10000000 cm4, 3000 i 4000 cm2	1,000	285,32	285,32
	C15G-00DF h Grua autopropulsada 24t	0,240	56,41	13,54
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,102	1,50	0,15
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		148,4	148,40	
		Subtotal	148,40	
		148,40	309,21	45.886,76
P45C1-I737	m3 Form.d/llosa, formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 30 / F / 10 / xC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55, bomba			
	Descomposició			
	A0D-0007 h Manobre	0,216	23,15	5,00
	A0F-000T h Oficial 1a paleta	0,054	27,86	1,50
	B06F2-I21E m3 Formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 30 / F / 10 / xC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55	1,000 x1,02	99,40	101,39
	C172-003J h Camió bomba formigonar	0,090	137,19	12,35
	A%AUX0010250% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,065	2,50	0,16
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		156,14	156,14	
		Subtotal	156,14	
		156,14	120,40	18.799,26
P4B8-D6QE	kg Armadura d/llosa estruc.AP500SD barres corrug.,D com a màxim 16 mm			
	Descomposició			
	A01-FEPO h Ajudant ferrallista	0,010	24,70	0,25
	A0F-000I h Oficial 1a ferrallista	0,012	27,86	0,33
	B0AM-078F kg Filferro recuit,D=1,3mm	0,012	1,52	0,02
	B0B6-107I kg Acer b/corrug.obra man.taller B500SD	1,000	1,15	1,15
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,006	1,50	0,01
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		20.256,28	20.256,28	
		Subtotal	20.256,28	
		20.256,28	1,76	35.651,05
P4D6-NFDD	m2 Muntatge+desmunt.encofrat tauler,p/big recta,form.vist,h<= 3 m			
	Descomposició			
	A01-FEOZ h Ajudant encofrador	0,800	24,70	19,76
	A0F-000F h Oficial 1a encofrador	0,800	27,86	22,29
	B0AK-07AS kg Clau acer	0,158	1,48	0,23
	B0AM-078G kg Filferro recuit,D=3mm	0,200	1,38	0,28
	B0D21-07OY m Tauló fusta pi p/10 usos	1,090 x1,1	0,37	0,44

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PONTS - CAN PRAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	B0D31-07P4 m3 Llata fusta pi	0,003	323,43	0,97
	B0D62-07PL cu Puntal metàl·lic telescòpic h=3m,150usos	0,030 x1,007	11,76	0,36
	B0D70-0CER m2 Tauler pi,g=22mm,5 usos	1,000 x1,15	3,47	3,99
	B0DZ1-0ZLZ l Desencofrant	0,080	2,35	0,19
	A%AUX0010250% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,421	2,50	1,05
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		41,03		41,03
		Subtotal		41,03
		41,03	49,56	2.033,45
P4DK-3UA6	m2 Encofrat perdut lloseta pref.g=4cm,p/taul.ponts big.			
	Descomposició			
	A01-FEOZ h Ajudant encofrador	0,330	24,70	8,15
	A0D-0007 h Manobre	0,220	23,15	5,09
	A0F-000B h Oficial 1a	0,110	27,86	3,06
	B0DA0-0CFD m2 Lloseta prefab.form.pretesat ampl.=0,7m g=4cm	1,000 x1,1	18,62	20,48
	A%AUX0010250% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,163	2,50	0,41
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		295,2		295,20
		Subtotal		295,20
		295,20	37,19	10.978,49
P9GI-DRIW	m2 Reg cura filmogen dotació=0,25kg/m2, escampat màquina manual			
	Descomposició			
	A0E-000A h Manobre especialista	0,009	24,04	0,22
	A0F-000B h Oficial 1a	0,002	27,86	0,06
	B086-06VE kg Producte filmogen p/form.	0,250 x1,01	1,91	0,48
	CRL0-002L h Aparell manual pressió,per fitosanit.herbicid.	0,009	18,35	0,17
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,003	1,50	0,00
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		374,736		374,74
		Subtotal		374,74
		374,74	0,93	348,51
TOTAL 01.02.03				113.697,52
01.02.04	ACABATS			
P791-8A6Z	m2 Impermeabilització ext.mur cont.h<= 3 m+emul.bitum.+làm.drenatge nodular PEAD+un geotèxtilfix.mec.			
	Descomposició			
	P783-8D35 m2 Imperm.parament,em.bitum.imperm. ED <= 2 kg/m2,dues capes	1,000	9,71	9,71
	PD5J-43CZ m2 Làmina drenant nodular PEAD,un geotèxtil,un geotèxtil,h.nòd=8mm,,r.compr.=150kN/m2,fix.mec.,vert.	1,000	6,86	6,86
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		210,034		210,03
		Subtotal		210,03
		210,03	16,57	3.480,20
P7B1-6Q3Y	m2 Geotèxtil feltre PP no teix. Lligat mecàn.,130 a 140 g/m2,s/adh.			
	Descomposició			
	A01-FEP3 h Ajudant col·locador	0,020	24,70	0,49
	A0F-000D h Oficial 1a col·locador	0,040	27,86	1,11
	B7B1-0KPK m2 Geotèxtil feltre PP no teix.lligat mecàn.,130 a 140 g/m2	1,000 x1,1	1,43	1,57
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,016	1,50	0,02
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		210,034		210,03
		Subtotal		210,03
		210,03	3,19	670,00
PD5M-50TX	m Drenatge tub ranur.PVC D=160mm+reblert h=50cm,grava p/drens			
	Descomposició			
	A0D-0007 h Manobre	0,340	23,15	7,87
	A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública	0,170	27,86	4,74
	B03J-0K8V t Grava p/drens	0,479	17,39	8,33
	BD5O-0LJZ m Tub volta ranur. PVC,paret simp.,D=160mm	1,000 x1,05	7,01	7,36
	C13A-00FQ h Safata vibrant combustible,plac.60cm	0,100	4,45	0,45
	C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	0,068	45,89	3,12
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,126	1,50	0,19

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PONTS - CAN PRAT

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
		54,692				54,69		
						Subtotal	54,69	
							54,69	32,06
PNAD01	m Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 50 mm com a màxim,							
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
		31,1				31,10		
						Subtotal	31,10	
							31,10	400,00
PNAD02	m Imposta prefabricada en O.F., colocada i solidaritzada a la vorera o ancorada al tauler, segons plànols							
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
		43,36				43,36		
						Subtotal	43,36	
							43,36	200,00
PNAD03	m Àmpit metàl·lic, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, nivell H3, d'1,24 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (							
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
		43,36				43,36		
						Subtotal	43,36	
							43,36	400,00
PNAD05	m2 Membrana amb làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40-FV+FP, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues pe							
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
		374,736				374,74		
						Subtotal	374,74	
							374,74	22,00
TOTAL 01.02.04								52.603,84
01.02.05 PROVES								
PNAD04	Partida alçada d'abonament íntegre. Tram de pont sotmès a prova de càrrega; el preu inclou part proporcional de materials, maqui							
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
		1				1,00		
						Subtotal	1,00	
							1,00	12.000,00
TOTAL 01.02.05								12.000,00
TOTAL 01.02								431.454,73
01.03 PAVIMENTACIÓ								
P9H5-E8BD	t Paviment mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria den							
Descomposició								
A0D-0007	h Manobre					0,086	23,15	1,99
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública					0,019	27,86	0,53
B9H1-0HTR	t Mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.granític					1,000	60,08	60,08
C131-005G	h Rodillo vibratorio autopropulsado,12 a 14t					0,012	63,61	0,76
C173-005K	h Corró vibratori autopropulsat pneumàtic					0,012	56,83	0,68
C175-00G4	h Estenedora p/paviment mescla bitum.					0,010	47,32	0,47
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra					0,025	1,50	0,04
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
	Pont	2,3	20,00	8,00	0,10	36,80		
	Tram aproximació	2,3	35,00	8,00	0,05	32,20		
						Subtotal	69,00	
						69,00	64,55	4.453,95
P9L1-E97K	m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica termoadh. C60B3/B2 TER, 0,6kg/m2							
Descomposició								
A0E-000A	h Manobre especialista					0,002	24,04	0,05
B057-06IM	kg Emul.bitum.catiònica p/reg termoadh.C60B3/B2 TER					0,600	0,25	0,15
C170-0036	h Camió cisterna p/reg asf.					0,002	25,72	0,05

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PONTS - CAN PRAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD		PRECIO	IMPORTE
	C174-00GD h Escombradora autopropulsada	0,001		36,56	0,04
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,001		1,50	0,00
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	Pont		20,00	8,00	160,00
	Tram aproximació	2	35,00	8,00	560,00
	Subtotal				720,00
		720,00		0,29	208,80
P9H5-E8C0	t Paviment mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semi				
	Descomposició				
	A0D-0007 h Manobre	0,086		23,15	1,99
	A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública	0,019		27,86	0,53
	B9H1-0HXG t Mesc.bit.AC 22 bin B 50/70S,granul.granític	1,000		58,30	58,30
	C131-005G h Rodillo vibratorio autopropulsado,12 a 14t	0,012		63,61	0,76
	C173-005K h Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	0,012		56,83	0,68
	C175-00G4 h Estenedora p/paviment mescla bitum.	0,010		47,32	0,47
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,025		1,50	0,04
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	Tram aproximació	2,3	35,00	8,00	0,07
	Subtotal				45,08
		45,08		62,77	2.829,67
P9H5-E8AW	t Paviment mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria sem				
	Descomposició				
	A0D-0007 h Manobre	0,086		23,15	1,99
	A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública	0,019		27,86	0,53
	B9H1-0HWO t Mesc.bit.AC 32 base B 50/70S,granul.calcari	1,000		54,89	54,89
	C131-005G h Rodillo vibratorio autopropulsado,12 a 14t	0,012		63,61	0,76
	C173-005K h Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	0,012		56,83	0,68
	C175-00G4 h Estenedora p/paviment mescla bitum.	0,010		47,32	0,47
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,025		1,50	0,04
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	Tram aproximació	2,3	35,00	8,00	0,13
	Subtotal				83,72
		83,72		59,36	4.969,62
P9L1-E984	m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1,2kg/m2				
	Descomposició				
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	Tram aproximació		35,00	8,00	280,00
	Subtotal				280,00
		280,00		0,49	137,20
P2241-52SN	m2 Repàs+picon.caixa paviment,95%PM				
	Descomposició				
	C131-005G h Rodillo vibratorio autopropulsado,12 a 14t	0,011		63,61	0,70
	C136-00F4 h Motoniveladora pequeña	0,010		64,14	0,64
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	Tram aproximació - calçada		35,00	8,00	280,00
	Tram aproximació - vorera		35,00	3,20	112,00
	Subtotal				392,00
		392,00		1,34	525,28
P938-DFU8	m3 Base tot-u artificial,estesa+picon.98%PM				
	Descomposició				
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	Tram aproximació - calçada		35,00	8,00	0,25
	Tram aproximació - vorera		35,00	3,20	0,15
	Subtotal				86,80
		86,80		26,78	2.324,50
P931-3G6X	m3 Base formigó (CE, EHE) formigó HM-20/B / 20 / I,>= 200kg/m3 ciment, camió+vibr.manual, reglejat				
	Descomposició				
	A0D-0007 h Manobre	0,450		23,15	10,42
	A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública	0,150		27,86	4,18

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PONTS - CAN PRAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	B06E-12D9 m3 Formigó HM-20/B / 20 / I, >= 200kg/m3 ciment	1,000 x1,05	65,11	68,37
	C20K-00DP h Regle vibratori	0,150	4,12	0,62
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,146	1,50	0,22
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Pont	20,00 3,20 0,21	13,44	
	Tram aproximació	35,00 3,20 0,15	16,80	
	Subtotal		30,24	
			30,24	83,81
P9E1-DMT1	m2 Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim.200kg/m3			2.534,41
	Descomposició			
	A0D-0007 h Manobre	0,270	23,15	6,25
	A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública	0,429	27,86	11,95
	B011-05ME m3 Aigua	0,010	1,77	0,02
	B055-067M t Ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs	0,003 x1,02	115,39	0,35
	B9E2-0HOR m2 Panot gris 20x20x4cm,cl.1a,preu alt	1,000 x1,02	6,84	6,98
	B03X-0GW5 m3 Sorra-ciment s/addit.,200kg/m3 portland+fill.calc.	0,030 x1,02	70,50	2,16
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,182	1,50	0,27
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Pont	20,00 3,20	64,00	
	Tram aproximació	35,00 3,20	112,00	
	Subtotal		176,00	
			176,00	27,98
				4.924,48
TOTAL 01.03				22.907,91
01.04	ENCINTATS			
P967-EA64	m Vorada form.recta, MC,C3 (28x17cm),B,H,T(R-5MPa),form.no est. h=25 a 30cm,rejunt.morter			
	Descomposició			
	A0D-0007 h Manobre	0,520	23,15	12,04
	A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública	0,240	27,86	6,69
	B069-2A9P m3 Form.no estructural HNE-15/P/40	0,091 x1,1	62,03	6,21
	B07L-1PYA t Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	0,003 x1,05	39,62	0,12
	B962-0GR4 m Vorada form.recta, MC,C3 (28x17cm),B,H,T(R-5MPa)	1,000 x1,05	3,75	3,94
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,187	1,50	0,28
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Pont	20,00	20,00	
	Tram aproximació	3 35,00	105,00	
	Subtotal		125,00	
			125,00	29,28
				3.660,00
P977-HDKE	m Rigola ampl.=30cm,peces mort.ciment bicapa d'àrid reciclat blanc 30x30x8cm,col.mort.rejunt. beurada color blanc			
	Descomposició			
	B971-HDKF u Peça bicapa mort.ciment d'àrid reciclat blanc 30x30x8cm,p/riego.	3,330	1,38	4,60
	A0D-0007 h Manobre	0,105	23,15	2,43
	A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública	0,300	27,86	8,36
	B055-065W t Ciment blanc ram paleta BL 22,5X, & sacs	0,002 x1,02	166,96	0,34
	B07L-1PY6 t Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	0,018 x1,05	49,05	0,93
	C17A-00JL h Mesc.cont. sacs	0,105	1,22	0,13
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,108	1,50	0,16
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Pont	20,00	20,00	
	Tram aproximació	42,00	42,00	
	Subtotal		62,00	
			62,00	16,95
				1.050,90
TOTAL 01.04				4.710,90

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PONTS - CAN PRAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05	ENLLUMENAT			
01.05.01	OBRA CIVIL			
F2221754	m Excav.rasa instal.40x50cm retro.,rebl.+compact. terres selec.excav. mec.			
Descomposició				
A0E-000A	h Manobre especialista	0,080	24,04	1,92
A0D-0007	h Manobre	0,080	23,15	1,85
C13A-00FP	h Picó vibrant,plac.30x30cm	0,080	4,80	0,38
C13C-00LP	h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	0,048	45,89	2,20
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,038	1,50	0,06
Medició				
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	42,00	42,00		
	Subtotal	42,00		
		42,00	6,41	269,22
PDG2-LNUF	m Canalització dos tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x30cm form.,fil guia+pp unions+sep+obt.			
Descomposició				
A0F-000B	h Oficial 1a	0,015	27,86	0,42
A0D-0007	h Manobre	0,030	23,15	0,69
BDG2-34UA	m Fil guia p/cond., nylon d=5mm	2,040	0,14	0,29
B069-I4H8	m3 Form.no estructural HNE-20/P/20	0,113 x1,1	70,22	8,73
BDG3-34IF	u Pp.mat.aux.can.ser., DN=90mm	2,020	0,23	0,46
BG2Q-1KTE	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,p/canal.soterrada	2,000 x1,05	2,52	5,29
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,011	1,50	0,02
Medició				
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	42,00	42,00		
	Subtotal	42,00		
		42,00	15,90	667,80
PDK4-AJSH	u Pericó regist.form.pref.sense fons,40x40x45 cm,p/inst.serveis,s/lilit grava g=15 cm,+reblert terra			
Descomposició				
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,500	27,86	13,93
A0D-0007	h Manobre	1,000	23,15	23,15
B03J-0K8V	t Grava p/drens	0,097	17,39	1,69
BDK2-1KNI	u Pericó regist.form.pref.sense fons,40x40x45 cm,p/inst.serveis	1,000	12,61	12,61
C152-003B	h Camió grua	0,200	55,10	11,02
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,371	1,50	0,56
Medició				
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	1	1,00		
	Subtotal	1,00		
		1,00	62,96	62,96
PDK1-DXA4	u Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 400x400mm,B125,col.mort.			
Descomposició				
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,350	27,86	9,75
A0D-0007	h Manobre	0,350	23,15	8,10
BDD1-1KH0	u Bastiment quadrat,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas 400x400mm,B125	1,000	31,40	31,40
B07L-1PY6	t Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	0,003 x1,05	49,05	0,15
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,179	1,50	0,27
Medició				
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	1	1,00		
	Subtotal	1,00		
		1,00	49,67	49,67
TOTAL 01.05.01				1.049,65

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PONTS - CAN PRAT

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD		PRECIO	IMPORTE
01.05.02	LLUMINARIES I CABLEJAT				
PG3B-E7E3	m Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra				
Descomposició					
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,200	28,69	5,74	
A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,200	24,61	4,92	
BG3I-06W3	m Conductor Cu nu,1x35mm2	1,000 x1,02	2,08	2,12	
BGY3-0B2S	u P.p.elem.especials p/conduc.Cu.nus	1,000	0,19	0,19	
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,107	1,50	0,16	
Medició		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
			42,00		42,00
		Subtotal		42,00	
			42,00	13,13	551,46
PG33-E6KY	m Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x6mm2,col.tub				
Descomposició					
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,040	28,69	1,15	
A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,040	24,61	0,98	
BG33-G2RM	m Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x6mm2	1,000 x1,02	3,04	3,10	
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,021	1,50	0,03	
Medició		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
			42,00		42,00
		Subtotal		42,00	
			42,00	5,26	220,92
PG3F-E8J5	u Platina Cu nua,50x10mm,i<=850A,munt.superf.				
Descomposició					
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,070	28,69	2,01	
A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,055	24,61	1,35	
BGWF-0ARI	u P.p.accessoris p/plat.Cu.nues	1,000	0,28	0,28	
BG3E-0U1G	u Platina Cu nua,50x10mm,I<=850A	1,000	23,34	23,34	
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,034	1,50	0,05	
Medició		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
			2		2,00
		Subtotal		2,00	
			2,00	27,03	54,06
PHM2-Z002	u Columna troncocònica d'acer galvanitzat alçada 6000mm, punta ø60 esp. 3mm				
Descomposició					
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,530	28,69	15,21	
A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,530	24,61	13,04	
A0D-0007	h Manobre	0,250	23,15	5,79	
B06F1-I4HH	m3 Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	0,341 x1,1	55,65	20,87	
PBENICAP60PP	u Columna galvanizada TRONCOCÓNICA, 6m punta Ø60 esp. 3mm	1,000	336,60	336,60	
C152-003B	h Camió grua	0,530	55,10	29,20	
C150-002X	h Camió cistella h=10m	0,530	41,55	22,02	
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,340	1,50	0,51	
Medició		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
			2		2,00
		Subtotal		2,00	
			2,00	443,24	886,48
PHNI-Z001	u Llum LED Fusion M 80 AE 3000K de BENITO - NOVATILU o similar				
Descomposició					
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,350	28,69	10,04	
A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,350	24,61	8,61	
PBENALFUM120AE	u Luminària FUSION M Benito o similar 120W asimètrica extensiva 3000K	1,000	330,80	330,80	
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,187	1,50	0,28	
Medició		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
			2		2,00
		Subtotal		2,00	
			2,00	349,73	699,46
TOTAL 01.05.02					2.412,38
TOTAL 01.05					3.462,03

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PONTS - CAN PRAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06	SENYALITZACIÓ I BALISSAMENT			
01.06.01	SENYALITZACIÓ VIARIA			
02.06.01.01	Partida alçada corresponent a tota la senyalització viària (vertical i horitzontal). A justificar.			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		Subtotal	1,00	
			1,00	750,00
				750,00
	TOTAL 01.06.01			750,00
01.06.02	BALISSAMENT			
PB13-61TX	m Barana acer p/pintar muntants/100cm,brènd./12cm,h=120 a 140 cm,anc.2 capes emprim.antioxidant+2 capes pint.metàl.anticorros.			
	Descomposició			
P894-4V9D	m2 Pintat barana/reixa acer barrots sep.12cm,pintura part.met.,2imprimació antioxidant+2acab.	1,000	24,26	24,26
PB12-DIXF	m Barana acer p/pintar,passamà,munt./100cm,brènd./12cm,h=120 a 140 cm,fix.mec.	1,000	83,24	83,24
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
Pont		20,00	20,00	
		Subtotal	20,00	
			20,00	107,50
				2.150,00
PB23-DFS0	m Barrera metàl.simple,H1,A,W5,deflex.1,1m,sup.C-120 col.clav.terra c/2m,trams rect./corb.>=22m			
	Descomposició			
A0E-000A	h Manobre especialista	0,180	24,04	4,33
A0F-000B	h Oficial 1a	0,180	27,86	5,01
BBCK-0SJD	u Captallums p/barrera flexible RA3, 2 cares	0,250	2,25	0,56
BBMW-0SHO	m Perfil long.acer galv.doble ona p/barrera flexible	2,000	15,11	30,22
BBMX-0SIO	u Suport C-120,llarg.=2000mm.,p/barrera flexible	0,500	22,74	11,37
BBMY-0SJG	u Part prop.elem.fixació,p/barrera flexible	1,000	5,36	5,36
BBMZ-0SIZ	u Separador acer galv.p/barrera metàl.simple	1,000	5,51	5,51
C152-0039	h Camió grua 5t	0,045	53,09	2,39
C1B0-006B	h Màquina p/clavar muntant met.	0,090	36,13	3,25
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,093	1,50	0,14
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		20,00	20,00	
		Subtotal	20,00	
			20,00	68,14
				1.362,80
	TOTAL 01.06.02			3.512,80
	TOTAL 01.06			4.262,80
	TOTAL 01			476.928,38

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PONTS - CAN PRAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	PONT B			
02.01	MOVIMENT DE TERRES			
P221H-EL6C	m3 Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam.			
Descomposició				
A0D-0007	h Manobre	0,010	23,15	0,23
C139-00LH	h Pala excavadora giratòria s/caden. 12 a 20 t	0,027	86,72	2,34
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,002	1,50	0,00
Medició				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA
			ALTURA	
Estribo lzq		31	20,00	620,00
Estribo der		31	20,00	620,00
Subtotal				1.240,00
		1.240,00	2,57	3.186,80
P2255-DPGL	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.adeq.excav.,g fins a 25 cm,picó vibrant de combustible,95%PM			
Descomposició				
A0E-000A	h Manobre especialista	0,200	24,04	4,81
C13A-00FR	h Compactador combustible duplex manual,700 kg	0,200	6,31	1,26
C13C-00LP	h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	0,121	45,89	5,55
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,048	1,50	0,07
Medició				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA
			ALTURA	
Estribo lzq		20,23	20,00	404,60
Estribo der		20,23	20,00	404,60
Subtotal				809,20
		809,20	11,69	9.459,55
P241-FIPO	m3 Transp.terres no contaminades,reutilitz.obra,camió 7t,carreg.mec.,rec.fins a 2km			
Descomposició				
C154-003N	h Camió transp.7 t	0,045	34,44	1,55
Medició				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA
			ALTURA	
		1,15		1.426,00 =02.01/P221H-EL6C.CanPres
		-1,15		-930,58 =02.01/P2255-DPGL.CanPres
Subtotal				495,42
		495,42	1,55	767,90
TOTAL 02.01				13.414,25
02.02	ESTRUCTURES			
02.02.01	FONAMENTACIÓ PROFUNDA			
P3E2-4BEN	u Desplaçament+munt.+desmunt.eq.perfor.pilo.barrinats form. Tub central			
Descomposició				
C3E3-00CH	u Desplaçament+munt.+desmunt.eq.perfor. Pilo.barrinats form. Tub central	1,000	3.857,00	3.857,00
Medició				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA
			ALTURA	
		2		2,00
Subtotal				2,00
		2,00	3.857,00	7.714,00
P3E5-12DW9	m Perfo/formi.pilóperf.llots,D=85cm+formigó per armar +addit. Hid/superplast. HA - 40 / L / 10 / xC2 quant.ciment 375kg/m3, aigua/			
Descomposició				
B06F2-MAJ9	m3 Formigó per armar +addit. Hid/superplast. HA - 40 / L / 10 / xC2 quant.ciment 375kg/m3, aigua/ciment =< 0.45	0,567 x1,25	118,20	83,77
B3Z0-08HQ	kg Llot tixotrópic	10,000 x1,04	0,19	1,98
C3E0-00AH	m Perforació+col.mat.,equip pers.maq.,piló perf.llots,D=85cm	1,000	84,68	84,68
Medició				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA
			ALTURA	
		400		400,00
Subtotal				400,00
		400,00	170,43	68.172,00
P3E3-E7HI	m Enderroc cap piló D=65cm			
Descomposició				
A0D-0007	h Manobre	0,700	23,15	16,21
A0E-000A	h Manobre especialista	1,600	24,04	38,46
C111-0056	h Compressor+dos martells pneumàtics	0,800	12,36	9,89
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,547	1,50	0,82

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PONTS - CAN PRAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD		PRECIO	IMPORTE
P3E0-3D7K	Medición	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		40		40,00	
			Subtotal	40,00	
		40,00		65,38	2.615,20
	kg Arm.pilons AP500SD barras corrug.,Dcom a màxim 16 mm				
	Descomposició				
	A01-FEP0 h Ajudant ferrallista	0,008		24,70	0,20
	A0F-000I h Oficial 1a ferrallista	0,008		27,86	0,22
	B0AM-078F kg Filferro recuit,D=1,3mm	0,006		1,52	0,01
	B0B6-107I kg Acer b/corrug.obra man.taller B500SD	1,000		1,15	1,15
	A% AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,004		1,50	0,01
	Medición	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		21.377,4		21.377,40	
			Subtotal	21.377,40	
		21.377,40		1,59	33.990,07
P2R4-IZ80	m3 Càrrega mec.+transp.terres contaminades,instal.gestió residus,camió 12t,rec.més de 15 i fins a 20 km				
	Descomposició				
	C138-00KQ h Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20 t	0,021		83,33	1,75
	C154-003M h Camió transp.12 t	0,180		43,99	7,92
	Medición	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		155,298		155,30	
			Subtotal	155,30	
		155,30		9,67	1.501,75
P3V1-025G	u Assaig estruct.ultrasònic piló fins a 20 m fond.,instrum.3tubs+3diagraf.p/piló,determ.>=4				
	Descomposició				
	BVAA-025A u Assaig estruct.ultrasònic piló fins a 20 m fond.,instrum.3tubs+3diagraf.p/piló,determ.>=4	1,000		382,31	382,31
	Medición	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		10		10,00	
			Subtotal	10,00	
		10,00		382,31	3.823,10
P3V1-025H	u Comprobación estructural pilotes+módulos pantalla,martillo mano,determ.>=10				
	Descomposició				
	BVAA-025B u Comprobación estructural pilotes+módulos pantalla,martillo mano,determ.>=10	1,000		47,41	47,41
	Medición	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		40		40,00	
			Subtotal	40,00	
		40,00		47,41	1.896,40
P241-FIPO	m3 Transp.terres no contaminades,reutilitz.obra,camió 7t,carreg.mec.,rec.fins a 2km				
	Descomposició				
	C154-003N h Camió transp.7 t	0,045		34,44	1,55
	Medición	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		155,298		155,30	
			Subtotal	155,30	
		155,30		1,55	240,72
TOTAL 02.02.01					119.953,24
02.02.02	ESTREPS				
P3Z3-D532	m2 Cap.net/anivell. G=10cm, formigó neteja HL-150/B/20, camió				
	Descomposició				
	A0D-0007 h Manobre	0,150		23,15	3,47
	A0F-000B h Oficial 1a	0,075		27,86	2,09
	B067-2A9V m3 Formigó neteja HL-150/B/20	0,100 x1,05		80,10	8,41
	A% AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,056		1,50	0,08
	Medición	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		138,2		138,20	
			Subtotal	138,20	
		138,20		14,05	1.941,71

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PONTS - CAN PRAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P45F0-X0YC	m3 Form.p/mur estrep,formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 30 / F / 10 / xC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55,bomba			
	Descomposició			
	A0D-0007 h Manobre	0,350	23,15	8,10
	B06F2-I21E m3 Formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 30 / F / 10 / xC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55	1,000 x1,02	99,40	101,39
	C172-003J h Camió bomba formigonar	0,125	137,19	17,15
	A%AUX0010250% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,081	2,50	0,20
	Medició	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		130,114	130,11	
		Subtotal	130,11	
			130,11	126,84
				16.503,15
P4B5-43OY	kg Armadura p/estr.AP500SD,Dcom a màxim 16 mm			
	Descomposició			
	A01-FEP0 h Ajudant ferrallista	0,012	24,70	0,30
	A0F-000I h Oficial 1a ferrallista	0,010	27,86	0,28
	B0AM-078F kg Filferro recuit,D=1,3mm	0,012	1,52	0,02
	B0B6-107I kg Acer b/corrug.obra man.taller B500SD	1,000	1,15	1,15
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,006	1,50	0,01
	Medició	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		25.017,52	25.017,52	
		Subtotal	25.017,52	
			25.017,52	1,76
				44.030,84
P4DA-43T2	m2 Muntatge+desm.1 cara encofrat,tauler pi+puntal,p/mur estrep,2c.,h<= 5 m,form.vist			
	Descomposició			
	A01-FEOZ h Ajudant encofrador	0,800	24,70	19,76
	A0F-000F h Oficial 1a encofrador	0,800	27,86	22,29
	B0AK-07AS kg Clau acer	0,079 x1,9	1,48	0,22
	B0AM-078G kg Filferro recuit,D=3mm	0,200	1,38	0,28
	B0D21-07OY m Tauló fusta pi p/10 usos	1,636 x1,1	0,37	0,67
	B0D31-07P4 m3 Llata fusta pi	0,001 x1,9	323,43	0,61
	B0D62-07PK cu Puntal metàl·lic telescòpic h=5m,150usos	0,002 x1,007	28,22	0,06
	B0D62-07PL cu Puntal metàl·lic telescòpic h=3m,150usos	0,004 x1,007	11,76	0,05
	B0D70-0CEP m2 Tauler pi,g=22mm,10 usos	0,954 x1,1	1,73	1,82
	B0DZ1-0ZLZ l Desencofrant	0,050	2,35	0,12
	A%AUX0010250% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,421	2,50	1,05
	Medició	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		521,576	521,58	
		Subtotal	521,58	
			521,58	46,93
				24.477,75
P3F2-IGBO	m3 Form.p/encep. Formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 30 / F / 10 / xC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55, bomba E.CIV			
	Descomposició			
	A0D-0007 h Manobre	0,300	23,15	6,95
	B06F2-I21E m3 Formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 30 / F / 10 / xC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55	1,000 x1,03	99,40	102,38
	C172-003J h Camió bomba formigonar	0,160	137,19	21,95
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,070	1,50	0,11
	Medició	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		129,892	129,89	
		Subtotal	129,89	
			129,89	131,39
				17.066,25
P3F0-D544	kg Arm.enceps AP500SD barres corrug. Dcom a màxim 16 mm			
	Descomposició			
	A01-FEP0 h Ajudant ferrallista	0,007	24,70	0,17
	A0F-000I h Oficial 1a ferrallista	0,006	27,86	0,17
	B0AM-078F kg Filferro recuit,D=1,3mm	0,006 x1,02	1,52	0,01
	B0B6-107I kg Acer b/corrug.obra man.taller B500SD	1,000	1,15	1,15
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,003	1,50	0,00
	Medició	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		10.090,96	10.090,96	
		Subtotal	10.090,96	
			10.090,96	1,50
				15.136,44
P4Z4-3HF4	dm3Base anivellament morter 1:4,col.manual.			
	Descomposició			

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PONTS - CAN PRAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A0D-0007 h Manobre	0,003	23,15	0,07
	A0F-000B h Oficial 1a	0,003	27,86	0,08
	B07F-0LT5 m3 Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,380kg/m3	0,001	96,59	0,10
	ciment,1:4,10N/mm2,elab.a obra			
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,002	1,50	0,00
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		492,8	492,80	
		Subtotal	492,80	
		492,80	0,25	123,20
P4ZA-3H0U	dm3Recolzament rect.neoprè armat,v=1 a 2 dm3,col.			
	Descomposició			
	A0D-0007 h Manobre	0,020	23,15	0,46
	B4P8-0KX3 dm3 Neoprè armat p/recolz.,v=1 a 2 dm3	1,000	33,37	33,37
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,005	1,50	0,01
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		170,8	170,80	
		Subtotal	170,80	
		170,80	33,84	5.779,87
TOTAL 02.02.02				125.059,21
02.02.03	TAULER			
P4LA-3E82	m Biga pref.form.arm.pretens.TT,llum=20 a 30 m,inèrcia=5000000 i 10000000 cm4, 3000 i 4000 cm2			
	Descomposició			
	A0D-0007 h Manobre	0,200	23,15	4,63
	A0F-000B h Oficial 1a	0,200	27,86	5,57
	B4P5-0LQD m Biga pref.form.arm.pretens.secció TT,llum=20 a 30 m,inèrcia=5000000 i 10000000 cm4, 3000 i 4000 cm2	1,000	285,32	285,32
	C15G-00DF h Grua autopropulsada 24t	0,240	56,41	13,54
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,102	1,50	0,15
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		148,4	148,40	
		Subtotal	148,40	
		148,40	309,21	45.886,76
P45C1-I737	m3 Form.d/llosa, formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 30 / F / 10 / xC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55, bomba			
	Descomposició			
	A0D-0007 h Manobre	0,216	23,15	5,00
	A0F-000T h Oficial 1a paleta	0,054	27,86	1,50
	B06F2-I21E m3 Formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 30 / F / 10 / xC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55	1,000 x1,02	99,40	101,39
	C172-003J h Camió bomba formigonar	0,090	137,19	12,35
	A%AUX0010250% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,065	2,50	0,16
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		156,14	156,14	
		Subtotal	156,14	
		156,14	120,40	18.799,26
P4B8-D6QE	kg Armadura d/llosa estruc.AP500SD barres corrug.,D com a màxim 16 mm			
	Descomposició			
	A01-FEPO h Ajudant ferrallista	0,010	24,70	0,25
	A0F-000I h Oficial 1a ferrallista	0,012	27,86	0,33
	B0AM-078F kg Filferro recuit,D=1,3mm	0,012	1,52	0,02
	B0B6-107I kg Acer b/corrug.obra man.taller B500SD	1,000	1,15	1,15
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,006	1,50	0,01
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		20.256,28	20.256,28	
		Subtotal	20.256,28	
		20.256,28	1,76	35.651,05
P4D6-NFDD	m2 Muntatge+desmunt.encofrat tauler,p/biga recta,form.vist,h<= 3 m			
	Descomposició			
	A01-FEOZ h Ajudant encofrador	0,800	24,70	19,76
	A0F-000F h Oficial 1a encofrador	0,800	27,86	22,29
	B0AK-07AS kg Clau acer	0,158	1,48	0,23
	B0AM-078G kg Filferro recuit,D=3mm	0,200	1,38	0,28
	B0D21-07OY m Tauló fusta pi p/10 usos	1,090 x1,1	0,37	0,44

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PONTS - CAN PRAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	B0D31-07P4 m3 Llata fusta pi	0,003	323,43	0,97
	B0D62-07PL cu Puntal metàl·lic telescòpic h=3m,150usos	0,030 x1,007	11,76	0,36
	B0D70-0CER m2 Tauler pi,g=22mm,5 usos	1,000 x1,15	3,47	3,99
	B0DZ1-0ZLZ l Desencofrant	0,080	2,35	0,19
	A%AUX0010250% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,421	2,50	1,05
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		41,03		41,03
		Subtotal	41,03	
		41,03	49,56	2.033,45
P4DK-3UA6	m2 Encofrat perdut lloseta pref.g=4cm,p/taul.ponts big.			
	Descomposició			
	A01-FEOZ h Ajudant encofrador	0,330	24,70	8,15
	A0D-0007 h Manobre	0,220	23,15	5,09
	A0F-000B h Oficial 1a	0,110	27,86	3,06
	B0DA0-0CFD m2 Lloseta prefab.form.pretesat ampl.=0,7m g=4cm	1,000 x1,1	18,62	20,48
	A%AUX0010250% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,163	2,50	0,41
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		295,2		295,20
		Subtotal	295,20	
		295,20	37,19	10.978,49
P9GI-DRIW	m2 Reg cura filmogen dotació=0,25kg/m2, escampat màquina manual			
	Descomposició			
	A0E-000A h Manobre especialista	0,009	24,04	0,22
	A0F-000B h Oficial 1a	0,002	27,86	0,06
	B086-06VE kg Producte filmogen p/form.	0,250 x1,01	1,91	0,48
	CRL0-002L h Aparell manual pressió,per fitosanit.herbicid.	0,009	18,35	0,17
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,003	1,50	0,00
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		374,736		374,74
		Subtotal	374,74	
		374,74	0,93	348,51
TOTAL 02.02.03				113.697,52
02.02.04	ACABATS			
P791-8A6Z	m2 Impermeabilització ext.mur cont.h<= 3 m+emul.bitum.+làm.drenatge nodular PEAD+un geotèxtilfix.mec.			
	Descomposició			
	P783-8D35 m2 Imperm.parament,em.bitum.imperm. ED <= 2 kg/m2,dues capes	1,000	9,71	9,71
	PD5J-43CZ m2 Làmina drenant nodular PEAD,un geotèxtil,un geotèxtil,h.nòd=8mm,,r.compr.=150kN/m2,fix.mec.,vert.	1,000	6,86	6,86
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		281,6		281,60
		Subtotal	281,60	
		281,60	16,57	4.666,11
P7B1-6Q3Y	m2 Geotèxtil feltre PP no teix. Lligat mecàn.,130 a 140 g/m2,s/adh.			
	Descomposició			
	A01-FEP3 h Ajudant col·locador	0,020	24,70	0,49
	A0F-000D h Oficial 1a col·locador	0,040	27,86	1,11
	B7B1-0KPK m2 Geotèxtil feltre PP no teix.lligat mecàn.,130 a 140 g/m2	1,000 x1,1	1,43	1,57
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,016	1,50	0,02
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		281,6		281,60
		Subtotal	281,60	
		281,60	3,19	898,30
PD5M-50TX	m Drenatge tub ranur.PVC D=160mm+reblert h=50cm,grava p/drens			
	Descomposició			
	A0D-0007 h Manobre	0,340	23,15	7,87
	A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública	0,170	27,86	4,74
	B03J-0K8V t Grava p/drens	0,479	17,39	8,33
	BD50-0LJZ m Tub volta ranur. PVC,paret simp.,D=160mm	1,000 x1,05	7,01	7,36
	C13A-00FQ h Safata vibrant combustible,plac.60cm	0,100	4,45	0,45
	C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	0,068	45,89	3,12
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,126	1,50	0,19

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PONTS - CAN PRAT

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
		54,692				54,69		
					Subtotal	54,69		
PNAD01	m Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 50 mm com a màxim,					54,69	32,06	1.753,36
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
		31,1				31,10		
					Subtotal	31,10		
PNAD02	m Imposta prefabricada en O.F., colocada i solidaritzada a la vorera o ancorada al tauler, segons plànols					31,10	400,00	12.440,00
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
		43,36				43,36		
					Subtotal	43,36		
PNAD03	m Àmpit metàl·lic, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, nivell H3, d'1,24 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (					43,36	200,00	8.672,00
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
		43,36				43,36		
					Subtotal	43,36		
PNAD05	m2 Membrana amb làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40-FV+FP, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues pe					43,36	400,00	17.344,00
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
		374,736				374,74		
					Subtotal	374,74		
							22,00	8.244,28
TOTAL 02.02.04								54.018,05
02.02.05	PROVES							
PNAD04	Partida alçada d'abonament íntegre. Tram de pont sotmès a prova de càrrega; el preu inclou part proporcional de materials, maqui							
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
		1				1,00		
					Subtotal	1,00		
							1,00	12.000,00
TOTAL 02.02.05								12.000,00
TOTAL 02.02								424.728,02
02.03	PAVIMENTACIÓ							
P9H5-E8BD	t Paviment mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria den							
Descomposició								
A0D-0007	h Manobre					0,086	23,15	1,99
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública					0,019	27,86	0,53
B9H1-0HTR	t Mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.granític					1,000	60,08	60,08
C131-005G	h Rodillo vibratorio autopropulsado,12 a 14t					0,012	63,61	0,76
C173-005K	h Corró vibratori autopropulsat pneumàtic					0,012	56,83	0,68
C175-00G4	h Estenedora p/paviment mescla bitum.					0,010	47,32	0,47
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra					0,025	1,50	0,04
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
	Pont	2,3	20,00	8,00	0,10	36,80		
	Tram aproximació	2,3	42,00	8,00	0,05	38,64		
						Subtotal	75,44	
							75,44	64,55
P9L1-E97K	m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica termoadh. C60B3/B2 TER, 0,6kg/m2							4.869,65
Descomposició								
A0E-000A	h Manobre especialista					0,002	24,04	0,05
B057-06IM	kg Emul.bitum.catiònica p/reg termoadh.C60B3/B2 TER					0,600	0,25	0,15
C170-0036	h Camió cisterna p/reg asf.					0,002	25,72	0,05

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PONTS - CAN PRAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD		PRECIO	IMPORTE
	C174-00GD h Escombradora autopropulsada	0,001		36,56	0,04
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,001		1,50	0,00
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	Pont		20,00	8,00	160,00
	Tram aproximació	2	42,00	8,00	672,00
	Subtotal				832,00
		832,00		0,29	241,28
P9H5-E8C0	t Paviment mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semi				
	Descomposició				
	A0D-0007 h Manobre	0,086		23,15	1,99
	A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública	0,019		27,86	0,53
	B9H1-0HXG t Mesc.bit.AC 22 bin B 50/70S,granul.granític	1,000		58,30	58,30
	C131-005G h Rodillo vibratorio autopropulsado,12 a 14t	0,012		63,61	0,76
	C173-005K h Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	0,012		56,83	0,68
	C175-00G4 h Estenedora p/paviment mescla bitum.	0,010		47,32	0,47
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,025		1,50	0,04
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	Tram aproximació	2,3	42,00	8,00	0,07
	Subtotal				54,10
		54,10		62,77	3.395,86
P9H5-E8AW	t Paviment mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria sem				
	Descomposició				
	A0D-0007 h Manobre	0,086		23,15	1,99
	A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública	0,019		27,86	0,53
	B9H1-0HWO t Mesc.bit.AC 32 base B 50/70S,granul.calcari	1,000		54,89	54,89
	C131-005G h Rodillo vibratorio autopropulsado,12 a 14t	0,012		63,61	0,76
	C173-005K h Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	0,012		56,83	0,68
	C175-00G4 h Estenedora p/paviment mescla bitum.	0,010		47,32	0,47
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,025		1,50	0,04
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	Tram aproximació	2,3	42,00	8,00	0,13
	Subtotal				100,46
		100,46		59,36	5.963,31
P9L1-E984	m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1,2kg/m2				
	Descomposició				
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	Tram aproximació		42,00	8,00	336,00
	Subtotal				336,00
		336,00		0,49	164,64
P2241-52SN	m2 Repàs+picon.caixa paviment,95%PM				
	Descomposició				
	C131-005G h Rodillo vibratorio autopropulsado,12 a 14t	0,011		63,61	0,70
	C136-00F4 h Motoniveladora pequeña	0,010		64,14	0,64
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	Tram aproximació - calçada		42,00	8,00	336,00
	Tram aproximació - vorera		42,00	3,20	134,40
	Subtotal				470,40
		470,40		1,34	630,34
P938-DFU8	m3 Base tot-u artificial,estesa+picon.98%PM				
	Descomposició				
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	Tram aproximació - calçada		42,00	8,00	0,25
	Tram aproximació - vorera		42,00	3,20	0,15
	Subtotal				104,16
		104,16		26,78	2.789,40
P931-3G6X	m3 Base formigó (CE, EHE) formigó HM-20/B / 20 / I,>= 200kg/m3 ciment, camió+vibr.manual, reglejat				
	Descomposició				
	A0D-0007 h Manobre	0,450		23,15	10,42
	A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública	0,150		27,86	4,18

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PONTS - CAN PRAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD			PRECIO	IMPORTE
	B06E-12D9 m3 Formigó HM-20/B / 20 / I, >= 200kg/m3 ciment	1,000	x1,05		65,11	68,37
	C20K-00DP h Regle vibratori	0,150			4,12	0,62
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,146			1,50	0,22
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA				
	Pont	20,00	3,20	0,21		13,44
	Tram aproximació	42,00	3,20	0,15		20,16
				Subtotal		33,60
					33,60	83,81
P9E1-DMT1	m2 Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim.200kg/m3					2.816,02
	Descomposició					
	A0D-0007 h Manobre	0,270			23,15	6,25
	A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública	0,429			27,86	11,95
	B011-05ME m3 Aigua	0,010			1,77	0,02
	B055-067M t Ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs	0,003	x1,02		115,39	0,35
	B9E2-0HOR m2 Panot gris 20x20x4cm,cl.1a,preu alt	1,000	x1,02		6,84	6,98
	B03X-0GW5 m3 Sorra-ciment s/addit.,200kg/m3 portland+fill.calc.	0,030	x1,02		70,50	2,16
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,182			1,50	0,27
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA				
	Pont	20,00	3,20			64,00
	Tram aproximació	42,00	3,20			134,40
				Subtotal		198,40
					198,40	27,98
						5.551,23
TOTAL 02.03						26.421,73
02.04	ENCINTATS					
P967-EA64	m Vorada form.recta, MC,C3 (28x17cm),B,H,T(R-5MPa),form.no est. h=25 a 30cm,rejunt.morter					
	Descomposició					
	A0D-0007 h Manobre	0,520			23,15	12,04
	A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública	0,240			27,86	6,69
	B069-2A9P m3 Form.no estructural HNE-15/P/40	0,091	x1,1		62,03	6,21
	B07L-1PYA t Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	0,003	x1,05		39,62	0,12
	B962-0GR4 m Vorada form.recta, MC,C3 (28x17cm),B,H,T(R-5MPa)	1,000	x1,05		3,75	3,94
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,187			1,50	0,28
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA				
	Pont	20,00				20,00
	Tram aproximació	3	42,00			126,00
				Subtotal		146,00
					146,00	29,28
						4.274,88
P977-HDKE	m Rigola ampl.=30cm,peces mort.ciment bicapa d'àrid reciclat blanc 30x30x8cm,col.mort. rejunt. beurada color blanc					
	Descomposició					
	B971-HDKF u Peça bicapa mort.ciment d'àrid reciclat blanc 30x30x8cm,p/riego.	3,330			1,38	4,60
	A0D-0007 h Manobre	0,105			23,15	2,43
	A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública	0,300			27,86	8,36
	B055-065W t Ciment blanc ram paleta BL 22,5X, & sacs	0,002	x1,02		166,96	0,34
	B07L-1PY6 t Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	0,018	x1,05		49,05	0,93
	C17A-00JL h Mesc.cont. sacs	0,105			1,22	0,13
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,108			1,50	0,16
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA				
	Pont	20,00				20,00
	Tram aproximació	42,00				42,00
				Subtotal		62,00
					62,00	16,95
						1.050,90
TOTAL 02.04						5.325,78

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PONTS - CAN PRAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05	ENLLUMENAT			
02.05.01	OBRA CIVIL			
F2221754	m Excav.rasa instal.40x50cm retro.,rebl.+compact. terres selec.excav. mec.			
Descomposició				
A0E-000A	h Manobre especialista	0,080	24,04	1,92
A0D-0007	h Manobre	0,080	23,15	1,85
C13A-00FP	h Picó vibrant,plac.30x30cm	0,080	4,80	0,38
C13C-00LP	h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	0,048	45,89	2,20
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,038	1,50	0,06
Medició				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		49,00		49,00
		Subtotal		49,00
		49,00	6,41	314,09
PDG2-LNUF	m Canalització dos tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x30cm form.,fil guia+pp unions+sep+obt.			
Descomposició				
A0F-000B	h Oficial 1a	0,015	27,86	0,42
A0D-0007	h Manobre	0,030	23,15	0,69
BDG2-34UA	m Fil guia p/cond., nylon d=5mm	2,040	0,14	0,29
B069-I4H8	m3 Form.no estructural HNE-20/P/20	0,113 x1,1	70,22	8,73
BDG3-34IF	u Pp.mat.aux.can.ser., DN=90mm	2,020	0,23	0,46
BG2Q-1KTE	m Tub corbable corrugat PE, doble capa,DN=90mm,20J,450N,p/canal.soterrada	2,000 x1,05	2,52	5,29
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,011	1,50	0,02
Medició				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		49,00		49,00
		Subtotal		49,00
		49,00	15,90	779,10
PDK4-AJSH	u Pericó regist.form.pref.sense fons,40x40x45 cm,p/inst.serveis,s/lit grava g=15 cm,+reblert terra			
Descomposició				
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,500	27,86	13,93
A0D-0007	h Manobre	1,000	23,15	23,15
B03J-0K8V	t Grava p/drens	0,097	17,39	1,69
BDK2-1KNI	u Pericó regist.form.pref.sense fons,40x40x45 cm,p/inst.serveis	1,000	12,61	12,61
C152-003B	h Camió grua	0,200	55,10	11,02
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,371	1,50	0,56
Medició				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		1,00
		Subtotal		1,00
		1,00	62,96	62,96
PDK1-DXA4	u Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 400x400mm,B125,col.mort.			
Descomposició				
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,350	27,86	9,75
A0D-0007	h Manobre	0,350	23,15	8,10
BDD1-1KH0	u Bastiment quadrat,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas 400x400mm,B125	1,000	31,40	31,40
B07L-1PY6	t Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	0,003 x1,05	49,05	0,15
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,179	1,50	0,27
Medició				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		1,00
		Subtotal		1,00
		1,00	49,67	49,67
TOTAL 02.05.01				1.205,82

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PONTS - CAN PRAT

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD		PRECIO	IMPORTE
02.05.02	LLUMINARIES I CABLEJAT				
PG3B-E7E3	m Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra				
Descomposició					
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,200	28,69	5,74	
A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,200	24,61	4,92	
BG3I-06W3	m Conductor Cu nu,1x35mm2	1,000 x1,02	2,08	2,12	
BGY3-0B2S	u P.p.elem.especials p/conduc.Cu.nus	1,000	0,19	0,19	
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,107	1,50	0,16	
Medició		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
			49,00		49,00
		Subtotal		49,00	
			49,00	13,13	643,37
PG33-E6KY	m Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x6mm2,col.tub				
Descomposició					
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,040	28,69	1,15	
A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,040	24,61	0,98	
BG33-G2RM	m Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x6mm2	1,000 x1,02	3,04	3,10	
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,021	1,50	0,03	
Medició		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
			49,00		49,00
		Subtotal		49,00	
			49,00	5,26	257,74
PG3F-E8J5	u Platina Cu nua,50x10mm,i<=850A,munt.superf.				
Descomposició					
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,070	28,69	2,01	
A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,055	24,61	1,35	
BGWF-0ARI	u P.p.accessoris p/plat.Cu.nues	1,000	0,28	0,28	
BG3E-0U1G	u Platina Cu nua,50x10mm,i<=850A	1,000	23,34	23,34	
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,034	1,50	0,05	
Medició		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
			2		2,00
		Subtotal		2,00	
			2,00	27,03	54,06
PHM2-Z002	u Columna troncocònica d'acer galvanitzat alçada 6000mm, punta ø60 esp. 3mm				
Descomposició					
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,530	28,69	15,21	
A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,530	24,61	13,04	
A0D-0007	h Manobre	0,250	23,15	5,79	
B06F1-I4HH	m3 Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	0,341 x1,1	55,65	20,87	
PBENICAP60PP	u Columna galvanizada TRONCOCÓNICA, 6m punta Ø60 esp. 3mm	1,000	336,60	336,60	
C152-003B	h Camió grua	0,530	55,10	29,20	
C150-002X	h Camió cistella h=10m	0,530	41,55	22,02	
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,340	1,50	0,51	
Medició		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
			2		2,00
		Subtotal		2,00	
			2,00	443,24	886,48
PHNI-Z001	u Llum LED Fusion M 80 AE 3000K de BENITO - NOVATILU o similar				
Descomposició					
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,350	28,69	10,04	
A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,350	24,61	8,61	
PBENALFUM120AE	u Luminària FUSION M Benito o similar 120W asimètrica extensiva 3000K	1,000	330,80	330,80	
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,187	1,50	0,28	
Medició		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
			2		2,00
		Subtotal		2,00	
			2,00	349,73	699,46
TOTAL 02.05.02					2.541,11
TOTAL 02.05					3.746,93

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PONTS - CAN PRAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06	SENYALITZACIÓ I BALISSAMENT			
02.06.01	SENYALITZACIÓ VIARIA			
02.06.01.01	Partida alçada corresponent a tota la senyalització viària (vertical i horitzontal). A justificar.			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		Subtotal	1,00	
			1,00	750,00
				750,00
	TOTAL 02.06.01			750,00
02.06.02	BALISSAMENT			
PB13-61TX	m Barana acer p/pintar muntants/100cm,brènd./12cm,h=120 a 140 cm,anc.2 capes emprim.antioxidant+2 capes pint.metàl.anticorros.			
	Descomposició			
	P894-4V9D m2 Pintat barana/reixa acer barrots sep.12cm,pintura part.met.,2imprimació antioxidant+2acab.	1,000	24,26	24,26
	PB12-DIXF m Barana acer p/pintar,passamà,munt./100cm,brènd./12cm,h=120 a 140 cm,fix.mec.	1,000	83,24	83,24
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Pont	20,00	20,00	
		Subtotal	20,00	
			20,00	107,50
				2.150,00
PB23-DFS0	m Barrera metàl.simple,H1,A,W5,deflex.1,1m,sup.C-120 col.clav.terra c/2m,trams rect./corb.>=22m			
	Descomposició			
	A0E-000A h Manobre especialista	0,180	24,04	4,33
	A0F-000B h Oficial 1a	0,180	27,86	5,01
	BBCK-0SJD u Captallums p/barrera flexible RA3, 2 cares	0,250	2,25	0,56
	BBMW-0SHO m Perfil long.acer galv.doble ona p/barrera flexible	2,000	15,11	30,22
	BBMX-0SIO u Suport C-120,llarg.=2000mm.,p/barrera flexible	0,500	22,74	11,37
	BBMY-0SJG u Part prop.elem.fixació,p/barrera flexible	1,000	5,36	5,36
	BBMZ-0SIZ u Separador acer galv.p/barrera metàl.simple	1,000	5,51	5,51
	C152-0039 h Camió grua 5t	0,045	53,09	2,39
	C1B0-006B h Màquina p/clavar muntant met.	0,090	36,13	3,25
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,093	1,50	0,14
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		20,00	20,00	
		Subtotal	20,00	
			20,00	68,14
				1.362,80
	TOTAL 02.06.02			3.512,80
	TOTAL 02.06			4.262,80
	TOTAL 02			477.899,51

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PONTS - CAN PRAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD		PRECIO	IMPORTE
03	ADEQUACIÓ RIERA				
03.01	MOVIEMENT DE TERRES				
P221H-EL6C	m3 Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam.				
Descomposició					
A0D-0007	h Manobre	0,010	23,15	0,23	
C139-00LH	h Pala excavadora giratòria s/caden. 12 a 20 t	0,027	86,72	2,34	
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,002	1,50	0,00	
Medició		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
Formació nova secció de llera		17,74	310,00		5.499,40
colocació escollera		9,9	310,00		3.069,00
		Subtotal		8.568,40	
				8.568,40	2,57 22.020,79
P241-FIPO	m3 Transp.terres no contaminades,reutilitz.obra,camió 7t,carreg.mec.,rec.fins a 2km				
Descomposició					
C154-003N	h Camió transp.7 t	0,045	34,44	1,55	
Medició		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
					8.568,40 =03.01/P221H-EL6C.CanPres
		Subtotal		8.568,40	
				8.568,40	1,55 13.281,02
TOTAL 03.01					35.301,81
03.02	ESCOLLERA				
P3J3-3C3L	m3 Escullera pedra calc.,pes=100 a 400 kg,col.+pala carreg.				
Descomposició					
A0F-000B	h Oficial 1a	0,125	27,86	3,48	
B040-064M	t Bloc pedr.escull.pedra calc.100 a 400 kg	1,400 x1,1	12,43	19,14	
C138-00KJ	h Pala carregadora s/caden. 18 a 25 t	0,177	124,83	22,09	
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,035	1,50	0,05	
Medició		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		9,9	310,00		3.069,00
		Subtotal		3.069,00	
				3.069,00	44,76 137.368,44
TOTAL 03.02					137.368,44
03.03	AFECTACIÓ SERVEIS				
03.03.01	Partida alçada que contempla els treballs d'afectació als serveis existents. A justificar.				
Medició		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		1			1,00
		Subtotal		1,00	
				1,00	4.000,00 4.000,00
TOTAL 03.03					4.000,00
TOTAL 03					176.670,25

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PONTS - CAN PRAT

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	ALTRES							
04.01	Partida alçada per a imprevistos. A justificar.							
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
		1				1,00		
					Subtotal	1,00		
						1,00	3.000,00	3.000,00
04.02	Partida alçada per a la seguretat i salut.							
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
		1				1,00		
					Subtotal	1,00		
						1,00	22.626,12	22.626,12
TOTAL 04								25.626,12
TOTAL								1.157.124,26

2. QUADRE DE PREUS NÚM.1.

CUADRO DE PRECIOS 1

PONTS - CAN PRAT

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	02.06.01.01		Partida alçada corresponent a tota la senyalització viària (vertical i horitzontal). A justificar.		750,00
				SETECIENTOS CINCUENTA EUROS	
0002	03.03.01		Partida alçada que contempla els treballs d'afectació als serveis existents. A justificar.		4.000,00
				CUATRO MIL EUROS	
0003	04.01				3.000,00
				TRES MIL EUROS	
0004	04.02				22.626,12
				VEINTIDÓS MIL SEISCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
0005	F2221754	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics		6,41
				SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0006	P221H-EL6C	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió		2,57
				DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0007	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM		1,34
				UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0008	P2255-DPGL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM		11,69
				ONCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0009	P241-FIPO	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km		1,55
				UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0010	P2R4-IZ80	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km		9,67
				NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0011	P3E0-3D7K	kg	Armadura per a pilons AP500 SD amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2		1,59
				UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0012	P3E2-4BEN	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina		3.857,00
				TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PONTS - CAN PRAT

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0013	P3E3-E7HI	m	Enderroc de cap de piló, de 65 cm	SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	65,38
0014	P3E5-12DW9	m	Perforació i formigonament de pilons perforats sense entubació utilitzant llots tixotròpics en terreny fluïx, de 85 cm amb formigó per armar amb additiu hidròfug/superplastificant HA - 40 / L / 10 / xC2 amb una quantitat de ciment de 375 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45, amb l'equip de llots inclòs	CIENTO SETENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	170,43
0015	P3F0-D544	kg	Armadura per a enceps AP500 SD amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	1,50
0016	P3F2-IGBO	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba en obres d'enginyeria civil	CIENTO TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	131,39
0017	P3J3-3C3L	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora	CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	44,76
0018	P3V1-025G	u	Assaig d'integritat estructural ultrasònic d'un piló de fins a 20 m de fondària, instrumentat amb tres tubs i tres diagrames per piló, segons la norma ASTM D6760-02, NF P94-160-1, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 4	TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	382,31
0019	P3V1-025H	u	Comprobación de la integridad estructural mediante ensayo sónico de pilotes y módulos de pantalla, con martillo de mano, según la norma ASTM D 5882, para un número mínimo de determinaciones conjuntas igual a 10	CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	47,41
0020	P3Z3-D532	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió	CATORCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	14,05
0021	P45C1-I737	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba	CIENTO VEINTE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	120,40

CUADRO DE PRECIOS 1

PONTS - CAN PRAT

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0022	P45F0-X0YC	m3	Formigonament per a mur d'estrep, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba	CIENTO VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	126,84
0023	P4B5-43OY	kg	Armadura per a estreps AP500 SD amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1,76
0024	P4B8-D6QE	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 SD amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1,76
0025	P4D6-NFDD	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 3 m	CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	49,56
0026	P4DA-43T2	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi i puntals metàl·lics, per a mur d'estrep, encofrat a dues cares, d'alçària <= 5 m, per a deixar el formigó vist,	CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	46,93
0027	P4DK-3UA6	m2	Col·locació d'encofrat perdut de lloseta prefabricada de 4 cm de gruix, per a taulers de ponts de bigues	TREINTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	37,19
0028	P4LA-3E82	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades de secció en doble T de 20 a 30 m de llum de càlcul, 5000000 i 10000000 cm4 d'inèrcia i 3000 i 4000 cm2 de secció, col·locada amb grua	TRESCIENTOS NUEVE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	309,21
0029	P4Z4-3HF4	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:4, col·locat manualment	CERO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	0,25
0030	P4ZA-3H0U	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat d'1 a 2 dm3 de volum, col·locat	TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	33,84
0031	P791-8A6Z	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006	DIECISÉIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	16,57

CUADRO DE PRECIOS 1

PONTS - CAN PRAT

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0032	P7B1-6Q3Y	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 130 a 140 g/m2, col·locat sense adherir	TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	3,19
0033	P931-3G6X	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	83,81
0034	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	VEINTISÉIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	26,78
0035	P967-EA64	m	Vorada de formigó recta, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	VEINTINUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	29,28
0036	P977-HDKE	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment bicapa d'àrid reciclat de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	DIECISÉIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	16,95
0037	P9E1-DMT1	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	27,98
0038	P9GI-DRIW	m2	Reg de cura amb producte filmogen amb una dotació de 0,25 kg/m2, escampat amb màquina manual	CERO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	0,93
0039	P9H5-E8AW	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semiden-sa per a capa base i granulat calcari, estesa i compactada	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	59,36
0040	P9H5-E8BD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada		64,55

CUADRO DE PRECIOS 1

PONTS - CAN PRAT

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0041	P9H5-E8C0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semiden-sa per a capa intermèdia i granulat granític, es-tesa i compactada		62,77
				SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0042	P9L1-E97K	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa ca-tiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2		0,29
				CERO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0043	P9L1-E984	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa ca-tiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2		0,49
				CERO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0044	PB13-61TX	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, anco-rada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva		107,50
				CIENTO SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0045	PB23-DFS0	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobre-posats de secció doble ona i suports C-120 col·lo-cats clavats a terra cada 2 m (BMSNC2/C), col·lo-ca-da en trams rectes o en corbes de radi igual o supe-rior a 22 m		68,14
				SESENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
0046	PD5M-50TX	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de grava de pedrera, per a drens		32,06
				TREINTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
0047	PDG2-LNUF	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formi-gó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i gran-dària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separa-dors i obturadors		15,90
				QUINCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
0048	PDK1-DXA4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a peri-có de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter		49,67
				CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PONTS - CAN PRAT

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				CÉNTIMOS	
0049	PK4-AJSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	62,96
0050	PG33-E6KY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	CINCO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	5,26
0051	PG3B-E7E3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra	TRECE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	13,13
0052	PG3F-E8J5	u	Platina de coure nua de 500 mm ² de secció (50x10 mm), per a 850 A d'intensitat màxima, muntada superficialment	VEINTISIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS	27,03
0053	PHM2-Z002	u	Columna TRONCOCÒNICA alçada 6000mm, punta Ø60 esp. 3mm, fabricada en una sola peça d'acer S-235-JR galvanitzat en calent; col·locada sobre dau de formigó.	CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	443,24
0054	PHNI-Z001	u	Llum LED Fusion M 80 AE 3000K de BENITO - NOVATILU o similar, flux lluminós fins a 6432 lm, vida útil >= 100.000 h, aïllament elèctric de classe I i classe II	TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	349,73
0055	PNAD01	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 50 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques, inclòs formació de la caixa	CUATROCIENTOS EUROS	400,00
0056	PNAD02	m	Imposta prefabricada en O.F., colocada i solidaritzada a la vorera o ancorada al tauler, segons plànols	DOSCIENTOS EUROS	200,00

CUADRO DE PRECIOS 1

PONTS - CAN PRAT

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0057	PNAD03	m	Àmpit metàl·lic, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, nivell H3, d'1,24 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs recobriments de les parts metàl·liques, part proporcional de captafars, plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols		400,00
				CUATROCIENTOS EUROS	
0058	PNAD04		Partida alçada d'abonament íntegre. Tram de pont sotmès a prova de càrrega; el preu inclou part proporcional de materials, maquinària i equips per a la inspecció abans i durant l'execució de la prova, camions necessaris, equip humà d'assaigs i amortització de flexímetres i altres aparells de mesura, accessoris i material fungible, punts fixos i bases d'anivellament, així com les despeses de vigilància i control de la prova i la realització dels informes de validació necessaris, inclòs Projecte i Direcció de la Prova de Càrrega		12.000,00
				DOCE MIL EUROS	
0059	PNAD05	m2	Membrana amb làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40-FV+FP, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada		22,00
				VEINTIDÓS EUROS	

3 QUADRE DE PREUS NUM.2.

CUADRO DE PRECIOS 2

PONTS - CAN PRAT

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0001	02.06.01.01		Partida alçada corresponent a tota la senyalització viària (vertical i horitzontal). A justificar.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	750,00
0002	03.03.01		Partida alçada que contempla els treballs d'afectació als serveis existents. A justificar.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	4.000,00
0003	04.01			
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	3.000,00
0004	04.02			
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	22.626,12
0005	F2221754	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics	
			Mano de obra.....	3,77
			Maquinaria	2,58
			Resto de obra y materiales	0,06
			TOTAL PARTIDA.....	6,41
0006	P221H-EL6C	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	
			Mano de obra.....	0,23
			Maquinaria	2,34
			TOTAL PARTIDA.....	2,57
0007	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	
			Maquinaria	1,34
			TOTAL PARTIDA.....	1,34
0008	P2255-DPGL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	
			Mano de obra.....	4,81
			Maquinaria	6,81
			Resto de obra y materiales	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	11,69
0009	P241-FIPO	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	
			Maquinaria	1,55
			TOTAL PARTIDA.....	1,55
0010	P2R4-IZ80	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	
			Maquinaria	9,67

CUADRO DE PRECIOS 2

PONTES - CAN PRAT

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				9,67
0011	P3E0-3D7K	kg	Armadura per a pilons AP500 SD amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	
Mano de obra.....				0,68
Resto de obra y materiales				0,91
TOTAL PARTIDA.....				1,59
0012	P3E2-4BEN	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina	
Maquinaria				3.857,00
TOTAL PARTIDA.....				3.857,00
0013	P3E3-E7HI	m	Enderroc de cap de piló, de 65 cm	
Mano de obra.....				54,67
Maquinaria				9,89
Resto de obra y materiales				0,82
TOTAL PARTIDA.....				65,38
0014	P3E5-12DW9	m	Perforació i formigonament de pilons perforats sense entubació utilitzant llots tixotròpics en terreny fluïx, de 85 cm amb formigó per armar amb additiu hidròfug/superplastificant HA - 40 / L / 10 / xC2 amb una quantitat de ciment de 375 kg/m ³ i relació aigua ciment ≤ 0.45 , amb l'equip de llots inclòs	
Maquinaria				84,68
Resto de obra y materiales				85,75
TOTAL PARTIDA.....				170,43
0015	P3F0-D544	kg	Armadura per a enceps AP500 SD amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	
Mano de obra.....				0,60
Resto de obra y materiales				0,90
TOTAL PARTIDA.....				1,50
0016	P3F2-IGBO	m ³	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m ³ i relació aigua ciment ≤ 0.55 , abocat amb bomba en obres d'enginyeria civil	
Mano de obra.....				6,95
Maquinaria				21,95
Resto de obra y materiales				102,49
TOTAL PARTIDA.....				131,39
0017	P3J3-3C3L	m ³	Escullera amb blocs de pedra calcària de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora	
Mano de obra.....				3,48
Maquinaria				22,09
Resto de obra y materiales				19,19
TOTAL PARTIDA.....				44,76
0018	P3V1-025G	u	Assaig d'integritat estructural ultrasònic d'un piló de fins a 20 m de fondària, instrumentat amb tres tubs i tres diagrames per piló, segons la norma ASTM D6760-02, NF P94-160-1, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 4	
Resto de obra y materiales				382,31
TOTAL PARTIDA.....				382,31

CUADRO DE PRECIOS 2

PONTS - CAN PRAT

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0019	P3V1-025H	u	Comprobación de la integridad estructural mediante ensayo sónico de pilotes y módulos de pantalla, con martillo de mano, según la norma ASTM D 5882, para un número mínimo de determinaciones conjuntas igual a 10	
			Resto de obra y materiales	47,41
			TOTAL PARTIDA.....	47,41
0020	P3Z3-D532	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió	
			Mano de obra.....	5,56
			Resto de obra y materiales	8,49
			TOTAL PARTIDA.....	14,05
0021	P45C1-I737	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba	
			Mano de obra.....	6,50
			Maquinaria	12,35
			Resto de obra y materiales	101,55
			TOTAL PARTIDA.....	120,40
0022	P45F0-X0YC	m3	Formigonament per a mur d'estrep, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba	
			Mano de obra.....	8,10
			Maquinaria	17,15
			Resto de obra y materiales	101,59
			TOTAL PARTIDA.....	126,84
0023	P4B5-43OY	kg	Armadura per a estreps AP500 SD amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	
			Mano de obra.....	0,84
			Resto de obra y materiales	0,92
			TOTAL PARTIDA.....	1,76
0024	P4B8-D6QE	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 SD amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	
			Mano de obra.....	0,84
			Resto de obra y materiales	0,92
			TOTAL PARTIDA.....	1,76
0025	P4D6-NFDD	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 3 m	
			Mano de obra.....	42,05
			Resto de obra y materiales	7,51
			TOTAL PARTIDA.....	49,56
0026	P4DA-43T2	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi i puntals metàl·lics, per a mur d'estrep, encofrat a dues cares, d'alçària <= 5 m, per a deixar el formigó vist,	
			Mano de obra.....	42,05

CUADRO DE PRECIOS 2

PONTS - CAN PRAT

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Resto de obra y materiales	4,88
			TOTAL PARTIDA.....	46,93
0027	P4DK-3UA6	m2	Col·locació d'encofrat perdut de lloseta prefabricada de 4 cm de gruix, per a taulers de ponts de bigues	
			Mano de obra.....	16,30
			Resto de obra y materiales	20,89
			TOTAL PARTIDA.....	37,19
0028	P4LA-3E82	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades de secció en doble T de 20 a 30 m de llum de càlcul, 5000000 i 10000000 cm4 d'inèrcia i 3000 i 4000 cm2 de secció, col·locada amb grua	
			Mano de obra.....	10,20
			Maquinaria	13,54
			Resto de obra y materiales	285,47
			TOTAL PARTIDA.....	309,21
0029	P4Z4-3HF4	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:4, col·locat manualment	
			Mano de obra.....	0,17
			Resto de obra y materiales	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	0,25
0030	P4ZA-3H0U	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat d'1 a 2 dm3 de volum, col·locat	
			Mano de obra.....	0,46
			Resto de obra y materiales	33,38
			TOTAL PARTIDA.....	33,84
0031	P791-8A6Z	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006	
			Mano de obra.....	10,31
			Resto de obra y materiales	6,26
			TOTAL PARTIDA.....	16,57
0032	P7B1-6Q3Y	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 130 a 140 g/m2, col·locat sense adherir	
			Mano de obra.....	1,60
			Resto de obra y materiales	1,59
			TOTAL PARTIDA.....	3,19
0033	P931-3G6X	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	
			Mano de obra.....	14,60
			Maquinaria	0,62
			Resto de obra y materiales	68,59
			TOTAL PARTIDA.....	83,81
0034	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	26,78

CUADRO DE PRECIOS 2

PONTS - CAN PRAT

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0035	P967-EA64	m	Vorada de formigó recta, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	
			Mano de obra.....	18,73
			Resto de obra y materiales	10,55
			TOTAL PARTIDA.....	29,28
0036	P977-HDKE	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment bicapa d'àrid reciclat de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	
			Mano de obra.....	10,79
			Maquinaria	0,13
			Resto de obra y materiales	6,03
			TOTAL PARTIDA.....	16,95
0037	P9E1-DMT1	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	
			Mano de obra.....	18,20
			Resto de obra y materiales	7,62
			TOTAL PARTIDA.....	27,98
0038	P9GI-DRIW	m2	Reg de cura amb producte filmogen amb una dotació de 0,25 kg/m2, escampat amb màquina manual	
			Mano de obra.....	0,28
			Maquinaria	0,17
			Resto de obra y materiales	0,48
			TOTAL PARTIDA.....	0,93
0039	P9H5-E8AW	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat calcari, estesa i compactada	
			Mano de obra.....	2,52
			Maquinaria	1,91
			Resto de obra y materiales	54,93
			TOTAL PARTIDA.....	59,36
0040	P9H5-E8BD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	
			Mano de obra.....	2,52
			Maquinaria	1,91
			Resto de obra y materiales	60,12
			TOTAL PARTIDA.....	64,55

CUADRO DE PRECIOS 2

PONTES - CAN PRAT

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0041	P9H5-E8C0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada	
			Mano de obra.....	2,52
			Maquinaria	1,91
			Resto de obra y materiales	58,34
			TOTAL PARTIDA.....	62,77
0042	P9L1-E97K	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2	
			Mano de obra.....	0,05
			Maquinaria	0,09
			Resto de obra y materiales	0,15
			TOTAL PARTIDA.....	0,29
0043	P9L1-E984	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2	
			Sin descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	0,49
0044	PB13-61TX	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva	
			Mano de obra.....	32,01
			Resto de obra y materiales	75,49
			TOTAL PARTIDA.....	107,50
0045	PB23-DFS0	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals superposats de secció doble ona i suports C-120 col·locats clavats a terra cada 2 m (BMSNC2/C), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m	
			Mano de obra.....	9,34
			Maquinaria	5,64
			Resto de obra y materiales	53,16
			TOTAL PARTIDA.....	68,14
0046	PD5M-50TX	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de grava de pedrera, per a drens	
			Mano de obra.....	12,61
			Maquinaria	3,57
			Resto de obra y materiales	15,88
			TOTAL PARTIDA.....	32,06

CUADRO DE PRECIOS 2

PONTS - CAN PRAT

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0047	PDG2-LNUF	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	
			Mano de obra.....	1,11
			Resto de obra y materiales	14,79
			TOTAL PARTIDA.....	15,90
0048	PDK1-DXA4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	
			Mano de obra.....	17,85
			Resto de obra y materiales	31,82
			TOTAL PARTIDA.....	49,67
0049	PDK4-AJSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	
			Mano de obra.....	37,08
			Maquinaria	11,02
			Resto de obra y materiales	14,86
			TOTAL PARTIDA.....	62,96
0050	PG33-E6KY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	
			Mano de obra.....	2,13
			Resto de obra y materiales	3,13
			TOTAL PARTIDA.....	5,26
0051	PG3B-E7E3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra	
			Mano de obra.....	10,66
			Resto de obra y materiales	2,47
			TOTAL PARTIDA.....	13,13
0052	PG3F-E8J5	u	Platina de coure nua de 500 mm ² de secció (50x10 mm), per a 850 A d'intensitat màxima, muntada superficialment	
			Mano de obra.....	3,36
			Resto de obra y materiales	23,67
			TOTAL PARTIDA.....	27,03
0053	PHM2-Z002	u	Columna TRONCOCÒNICA alçada 6000mm, punta Ø60 esp. 3mm, fabricada en una sola peça d'acer S-235-JR galvanitzat en calent; col·locada sobre dau de formigó.	
			Mano de obra.....	34,04
			Maquinaria	51,22
			Resto de obra y materiales	357,98
			TOTAL PARTIDA.....	443,24

CUADRO DE PRECIOS 2

PONTS - CAN PRAT

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0054	PHNI-Z001	u	Llum LED Fusion M 80 AE 3000K de BENITO - NO-VATILU o similar, flux lluminós fins a 6432 lm, vida útil >= 100.000 h, aïllament elèctric de classe I i classe II	
			Mano de obra.....	18,65
			Resto de obra y materiales	331,08
			TOTAL PARTIDA.....	349,73
0055	PNAD01	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 50 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques, inclòs formació de la caixa	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	400,00
0056	PNAD02	m	Imposta prefabricada en O.F., colocada i solidaritzada a la vorera o ancorada al tauler, segons plànols	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	200,00
0057	PNAD03	m	Àmpit metàl·lic, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, nivell H3, d'1,24 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs recobriments de les parts metàl·liques, part proporcional de captafars, plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	400,00
0058	PNAD04		Partida alçada d'abonament íntegre. Tram de pont sotmès a prova de càrrega; el preu inclou part proporcional de materials, maquinària i equips per a la inspecció abans i durant l'execució de la prova, camions necessaris, equip humà d'assaigs i amortització de flexímetres i altres aparells de mesura, accessoris i material fungible, punts fixos i bases d'anivellament, així com les despeses de vigilància i control de la prova i la realització dels informes de validació necessaris, inclòs Projecte i Direcció de la Prova de Càrrega	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	12.000,00
0059	PNAD05	m2	Membrana amb làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40-FV+FP, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	22,00

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PONTS - CAN PRAT

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	PONT A	476.928,38	41,22
01.01	MOVIMENT DE TERRES	10.130,01	
01.02	ESTRUCTURES	431.454,73	
01.02.01	FONAMENTACIÓ PROFUNDA	145.780,10	
01.02.02	ESTREPS	107.373,27	
01.02.03	TAULER	113.697,52	
01.02.04	ACABATS	52.603,84	
01.02.05	PROVES	12.000,00	
01.03	PAVIMENTACIÓ	22.907,91	
01.04	ENCINTATS	4.710,90	
01.05	ENLLUMENAT	3.462,03	
01.05.01	OBRA CIVIL	1.049,65	
01.05.02	LLUMINARIES I CABLEJAT	2.412,38	
01.06	SENYALITZACIÓ I BALISSAMENT	4.262,80	
01.06.01	SENYALITZACIÓ VIARIA	750,00	
01.06.02	BALISSAMENT	3.512,80	
02	PONT B	477.899,51	41,30
02.01	MOVIMENT DE TERRES	13.414,25	
02.02	ESTRUCTURES	424.728,02	
02.02.01	FONAMENTACIÓ PROFUNDA	119.953,24	
02.02.02	ESTREPS	125.059,21	
02.02.03	TAULER	113.697,52	
02.02.04	ACABATS	54.018,05	
02.02.05	PROVES	12.000,00	
02.03	PAVIMENTACIÓ	26.421,73	
02.04	ENCINTATS	5.325,78	
02.05	ENLLUMENAT	3.746,93	
02.05.01	OBRA CIVIL	1.205,82	
02.05.02	LLUMINARIES I CABLEJAT	2.541,11	
02.06	SENYALITZACIÓ I BALISSAMENT	4.262,80	
02.06.01	SENYALITZACIÓ VIARIA	750,00	
02.06.02	BALISSAMENT	3.512,80	
03	ADEQUACIÓ RIERA	176.670,25	15,27
03.01	MOVIMENT DE TERRES	35.301,81	
03.02	ESCOLLERA	137.368,44	
03.03	AFECTACIÓ SERVEIS	4.000,00	
04	ALTRES	25.626,12	2,21
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		1.157.124,26	
13,00 % Gastos generales		150.426,15	
6,00 % Beneficio industrial		69.427,46	
Suma		219.853,61	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		1.376.977,87	
10% IVA		137.697,79	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		1.514.675,66	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de UN MILLÓN QUINIENTOS CATORCE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Mollet, Diciembre 2025.