

IMMACULADA
ROCÍOS SANTOS
CUELLAS - DNI
47758319S (TCAT)

Firmado digitalmente por
IMMACULADA ROCÍOS SANTOS
CUELLAS - DNI 47758319S (TCAT)
Motivo: Document aprovat inicialment
per acord de la Junta de Govern Local
de data 27 de març de 2025
Fecha: 2025.04.01 10:21:42 +02'00'



**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PAU-10 DE BANYERES DEL
PENEDES**

DOC 4. PRESSUPOST

RF. NADICO 25/0027

TITULAR: AJUNTAMENT DE BANYERES DEL PENEDES.

SITUACIÓ: PAU-10 "El Poet".
43712 Banyeres Del Penedés.
Baix Penedés. Tarragona

INDEX

PRESSUPOST

1 DESCOMPOSATS, AMIDAMENTS I PRESSUPOST

2 QUADRE DE PREUS NUMERO.1.

3. QUADRE DE PREUS NUMERO 2

4 RESUM DEL PRESSUPOST

PRESSUPOST

1 DESCOMPOSATS, AMIDAMENTS I PRESSUPOST

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
-	ENDERROCS				
P214W-FEMB	m Tall paviment form. h>=15cm Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir				
	Descomposició				
	A0E-000A h Manobre especialista	0,250	18,49	4,62	
	C178-00GF h Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	0,250	6,79	1,70	
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,046	1,50	0,07	
	Medició	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	CALLE A		34,00		34,00
	CALLE C		36,40		36,40
	CALLE D		44,00		44,00
				Subtotal	114,40
					114,40
					6,39
					731,02
P214W-FEMG	m Tall paviment mescla bituminosa h>=15cm Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir				
	Descomposició				
	A0E-000A h Manobre especialista	0,170	18,49	3,14	
	C178-00GF h Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	0,170	6,79	1,15	
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,031	1,50	0,05	
	Medició	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	CALLE A		142,61		142,61
	CALLE C		149,30		149,30
	CALLE D		181,00		181,00
	CALLE G		85,00		85,00
				Subtotal	557,91
					557,91
					4,34
					2.421,33
P2149-DJ69	m Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc. + càrr.m.mec. Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor				
	Descomposició				
	C115-00EE h Retroexcavadora amb martell trencador	0,050	47,36	2,37	
	C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,024	43,62	1,05	
	Medició	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	CALLE D - ROTONDA		44,60		44,60
	CUÑAS ACERAS		135,60		135,60
	IMBORNALES NUEVOS		10,00		10,00
				Subtotal	190,20
					190,20
					3,42
					650,48
P2146-DJ5J	m2 Demol.pavim. form. g fins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec. Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics				
	Descomposició				
	C115-00EE h Retroexcavadora amb martell trencador	0,061	47,36	2,89	
	C138-00KQ h Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t	0,008	79,22	0,63	
	Medició	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	CALLE A - CUÑAS UNION ACERAS		80,00		80,00
	CALLE A - DEMOLICION POR SERVICIOS		660,00		660,00
	CALLE C		80,00		80,00
	CALLE D		120,00		120,00
	CALLE A - ANUL POZOS RESIDUALES	3	5,00		15,00
				Subtotal	955,00
					955,00
					3,52
					3.361,60

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				PRECIO	IMPORTE
P2146-DJ2Q	m2 Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 15cm,ampl.fins a 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec. Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Descomposició C115-00EE h Retroexcavadora amb martell trencador 0,060 47,36 2,84 C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t 0,014 43,62 0,61 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CALLE A 97,00 97,00 CALLE A 96,00 96,00 CALLE G 71,00 71,00 CALLE C 106,61 106,61 CALLE D 149,00 149,00 Subtotal 519,61 519,61 3,45 1.792,65						
P214N-52TT	m3 Enderroc estruc.form.arm.,m.mec.,càrrega man/mec. Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor Descomposició A0D-0007 h Peón 0,400 17,80 7,12 A0E-000A h Manobre especialista 0,720 18,49 13,31 A0F-000Y h Oficial 1a soldador 0,400 22,01 8,80 C111-0056 h Compresor+dos martells pneumàtics 0,360 11,49 4,14 C138-00KR h Pala carregadora s/pneumàtics 8 a 14t 0,073 65,32 4,77 C207-00E1 h Equip tall oxiacetilènic 0,400 6,49 2,60 A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,292 1,50 0,44 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CALLE A - ANUL POZOS RESIDUALES 5 3,80 0,15 0,40 1,14 Subtotal 1,14 1,14 41,18 46,95						
P214U-HBQK	m2 Fresatge asfàlt.,gruix 0 a 6cm,encaixos aïllats+càrrega s/camió Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada Descomposició A0D-0007 h Peón 0,012 17,80 0,21 A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública 0,006 20,73 0,12 C111-0056 h Compresor+dos martells pneumàtics 0,006 11,49 0,07 C113-00JJ h Fresadora pavim.,càrr.aut. 0,006 81,36 0,49 C174-00GD h Escombradora autopropulsada 0,006 34,08 0,20 A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,003 1,50 0,00 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CALLE D - ROTONDA 14,00 14,00 CALLE G 73,00 73,00 Subtotal 87,00 87,00 1,09 94,83						
P214E-H8NJ	u Desmunt.càrrega senyal vert., inclòs suports demol.fonament. Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions Descomposició A0E-000A h Manobre especialista 0,500 18,49 9,25 A0F-000B h Oficial 1a 0,350 21,65 7,58 C115-00EE h Retroexcavadora amb martell trencador 0,067 47,36 3,17 C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t 0,057 43,62 2,49 C152-0039 h Camió grua 5t 0,067 48,89 3,28 C207-00E1 h Equip tall oxiacetilènic 0,350 6,49 2,27 A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,168 1,50 0,25 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Rotonda 3,00 3,00						

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD			PRECIO	IMPORTE
	CALLE D	4,00	4,00			
	CALLE C	4,00	4,00			
	CALLE A	2,00	2,00			
	Subtotal		13,00			
			13,00		28,29	367,77
P21R0-92HN	u Elimin.arbre cistella mecànica arbre < 6m port petit,arrencant la soca,aplec brossa,carr.s/camió grua+transp.brossa plta.compostat					
	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)					
	Descomposició					
	A01-FEPJ h Ajudant jardiner	0,440	23,92	10,52		
	A0F-000M h Oficial 1a jardiner	0,880	26,96	23,72		
	C152-003B h Camió grua	0,770	46,44	35,76		
	C15I-00JY h Llog.cistella braç art. 16m,s/operari	0,440	11,05	4,86		
	CR11-00JS h Tractor 100CV,braç desbros.	0,750	38,82	29,12		
	CRE0-00C0 h Motoserra	0,880	2,79	2,46		
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,342	1,50	0,51		
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
	CALLE D - ROTONDA	2,00				
	Subtotal				2,00	
					2,00	
					2,00	106,95
P21B0-HBQL	m2 Eliminació marca vial,pintura negra					213,90
	Eliminació de marca vial amb pintura negra					
	Descomposició					
	A0F-000B h Oficial 1a	0,025	21,65	0,54		
	BBA1-2XWU kg Pintura acrílica color neg., p/marques vials	0,720	2,57	1,85		
	C1B0-006D h Màquina p/pintar banda vial,accionament manual	0,025	22,55	0,56		
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,005	1,50	0,01		
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
	CALLE D	70,00				
	CALLE G - ROTONDA	47,00				
	CALLE G	2	143,00	0,20		
	Subtotal				174,20	
					174,20	2,96
					2,96	515,63
P21G5-54CN	u Demol.embornal 70x30x85cm,paret 15cm maó,m.mec.+càrrega cam.					
	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió					
	Descomposició					
	C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,097	43,62	4,23		
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
	CALLE G	1,00				
	Subtotal				1,00	
					1,00	4,23
					4,23	4,23
P2RA-EU7I	m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la					
	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus					
	Descomposició					
	B2RA-28UQ t Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la	1,450	8,83	12,80		
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
	PAVIMENT FORM	1,3	955,00	0,15		186,23
	VORADA	1,3	180,20	0,20	0,18	8,43
	RIGOLA	1,3	180,20	0,30	0,15	10,54
	ANUL POZOS	1,3	1,14			1,48
	Subtotal				206,68	
					206,68	12,80
					12,80	2.645,50

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓ PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																														
P2RA-M8VT	m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no peril·losos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus Descomposició B2RA-M8VV t Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la Medició PAVIMENT ASF <table> <tr> <th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th></th></tr> <tr> <td>1,15</td><td>519,61</td><td>0,15</td><td></td><td>89,63</td></tr> <tr> <td colspan="4">Subtotal</td><td>89,63</td></tr> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		1,15	519,61	0,15		89,63	Subtotal				89,63	1,450	9,38	13,60															
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																															
1,15	519,61	0,15		89,63																														
Subtotal				89,63																														
		89,63	13,60	1.218,97																														
P2RA-EU6W	m3 Disposició controlada centre reciclatge,residus metalls no peril·losos,0,2t/m3,LER 17 04 07 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus Descomposició B2RA-28UG t Disposició controlada centre reciclatge,residus metalls no peril·losos,0,2t/m3,LER 17 04 07 Medició IMBORNAL SEÑAL VERTICAL <table> <tr> <th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th></th></tr> <tr> <td></td><td>0,70</td><td>0,30</td><td>0,05</td><td>0,01</td></tr> <tr> <td>13</td><td>0,80</td><td>0,03</td><td>1,00</td><td>0,31</td></tr> <tr> <td colspan="4">Subtotal</td><td>0,32</td></tr> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			0,70	0,30	0,05	0,01	13	0,80	0,03	1,00	0,31	Subtotal				0,32	0,200	-144,49	-28,90										
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																															
	0,70	0,30	0,05	0,01																														
13	0,80	0,03	1,00	0,31																														
Subtotal				0,32																														
		0,32	-28,90	-9,25																														
P2RA-EU73	m3 Disposició controlada planta compost.,residus vegetals nets no peril·losos,0,5t/m3,LER 20 02 01 Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no peril·losos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus Descomposició B2RA-28U0 t Disposició controlada planta compost.,residus vegetals nets no peril·losos,0,5t/m3,LER 20 02 01 Medició ARBOLES <table> <tr> <th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th></th></tr> <tr> <td>2</td><td>0,30</td><td>0,30</td><td>3,00</td><td>0,54</td></tr> <tr> <td colspan="4">Subtotal</td><td>0,54</td></tr> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		2	0,30	0,30	3,00	0,54	Subtotal				0,54	0,500	40,14	20,07															
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																															
2	0,30	0,30	3,00	0,54																														
Subtotal				0,54																														
		0,54	20,07	10,84																														
P2R5-DT2R	m3 Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenedor 12m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat Descomposició C1R1-00D2 m3 Subministr.contenedor metàl·lic,12m3 +recollida residus inerts o no especials Medició RESIDUOS HORMIGON RESIDUOS ASFALTO RESIDUOS METALICOS RESIDUOS ARBOLES <table> <tr> <th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th></th></tr> <tr> <td>206,68</td><td></td><td></td><td></td><td>206,68</td></tr> <tr> <td>89,63</td><td></td><td></td><td></td><td>89,63</td></tr> <tr> <td>0,32</td><td></td><td></td><td></td><td>0,32</td></tr> <tr> <td>0,54</td><td></td><td></td><td></td><td>0,54</td></tr> <tr> <td colspan="4">Subtotal</td><td>297,17</td></tr> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		206,68				206,68	89,63				89,63	0,32				0,32	0,54				0,54	Subtotal				297,17	1,000	12,67	12,67
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																															
206,68				206,68																														
89,63				89,63																														
0,32				0,32																														
0,54				0,54																														
Subtotal				297,17																														
		297,17	12,67	3.765,14																														
TOTAL -.....				17.831,59																														

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓ PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	MOVIMENT DE TERRES			
P22D1-DGOU	m2 Neteja+esbrossada terreny,pala carreg.,+càrr.mec.s/camió Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió			
	Descomposició			
	C138-00KQ h Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t	0,006	79,22	0,48
	Medició			
	CALLE D - ROTONDA	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		156,20	156,20	
		Subtotal	156,20	
			156,20	0,48
				74,98
P2217-55T3	m3 Excavació p/rebaix, capa terra veg., pala excav., +càrr.directa s/camió Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió			
	Descomposició			
	C139-00LK h Pala excavadora giratòria s/pneumàtics 15 a 20t	0,035	82,44	2,89
	Medició			
	CALLE D - ROTONDA	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		156,20 0,15	23,43	
		Subtotal	23,43	
			23,43	2,89
				67,71
P2214-AYNM	m3 Excav.p/caixa pav., terreny compact.(SPT 20-50), pala excav., +càrr.directa s/camió Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió			
	Descomposició			
	C139-00LK h Pala excavadora giratòria s/pneumàtics 15 a 20t	0,045	82,44	3,71
	Medició			
	CALLE D - ROTONDA	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		156,20 0,15	23,43	
	CALLE D	85,00 0,95	80,75	
		Subtotal	104,18	
			104,18	3,71
				386,51
P2241-52SN	m2 Repàs+picon.caixa paviment,95%PM Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM			
	Descomposició			
	C131-005G h Corró vibratori autopropulsat, 12 a 14t	0,011	61,68	0,68
	C136-00F4 h Motoanivelladora petita	0,010	63,62	0,64
	Medició			
	CALLE D	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		85,00	85,00	
		Subtotal	85,00	
			85,00	1,32
				112,20
P2257-Z001	m3 Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.gmés de 25 i fins a 50cm,95%PM Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat d'aportació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95% del PM			
	Descomposició			
	C131-005G h Corró vibratori autopropulsat, 12 a 14t	0,055	61,68	3,39
	C138-00KQ h Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t	0,013	79,22	1,03
	B03E-05OF m3 Terra selec.	1,000	7,50	7,50
	Medició			
	CALLE D	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		85,00 0,75	63,75	
		Subtotal	63,75	
			63,75	11,92
				759,90
P2RB-HIFS	m3 Disposició de terres no cont. de densitat aparent 1,6 t/m3, a VNME Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME			
	Descomposició			
	B2RB-HFVL t Disposició de terres no cont. de densitat aparent 1,6 t/m3, a VNME	1,600	3,51	5,62

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PROJECTE URBANIZACIÓ PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA				
	EXCAV VEG	1,1	23,43			25,77			
	ECAV TERRENY	1,2	104,18			125,02			
					Subtotal	150,79			
						150,79	5,62	847,44	
P2RA-EU76	m3 Disposició controlada planta compost.,residus vegetals bruts no perillosos,0,75t/m3,LER 20 02 01								
	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus								
	Descomposició								
	B2RA-28U1 t Disposició controlada planta compost.,residus vegetals bruts no perillosos,0,75t/m3,LER 20 02 01					0,750	48,16	36,12	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA				
	NETEJA	1,1	177,40	0,02		3,90			
					Subtotal	3,90			
						3,90	36,12	140,87	
P2R3-HIFZ	m3 Transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 20t,carreg.mec.,rec.menys de 15km								
	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 15 km								
	Descomposició								
	C154-003K h Camió transp.20 t					0,096	51,38	4,93	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA				
	EXCAV VEG	1,1	23,43			25,77			
	ECAV TERRENY	1,2	104,18			125,02			
	NETEJA	1,1	177,40	0,02		3,90			
					Subtotal	154,69			
						154,69	4,93	762,62	
TOTAL 02								3.152,23	

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	PAVIMENTACIÓ			
03.01	ENCINTATS			
P967-Z001	m Peça form.vora. G2 (20x20cm),form.no est. HNE-15/P/40 h=10 a 20cm,rejunt. mort.ram paleta Peça recta de formigó per a vorades model G2, doble capa, amb secció 20x20 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta			
Descomposició				
A0D-0007	h Peón	0,480	17,80	8,54
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,230	20,73	4,77
B069-2A9P	m3 Form.no estructural HNE-15/P/40	0,085 x1,1	63,74	5,96
B07L-1PYA	t Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	0,002 x1,05	35,56	0,07
B962-Z001	m Peça form.vora. G2 o, seccio 20x20cm, bisellada i h=10cm	1,000 x1,05	3,94	4,14
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,133	1,50	0,20
Medició				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA
CALLE A		89,00	89,00	
CALLE C		88,00	88,00	
CALLE D		132,00	132,00	
IMBORNALS		10,00	10,00	
			Subtotal	319,00
		319,00	23,68	7.553,92
P975-M1Q9	m Rigola formigó en massa HM - 30 / F / 20 / X0 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,ampl.=30cm,h=25 a 30cm Rigola de formigó en massa HM - 30 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat			
Descomposició				
A0D-0007	h Peón	0,060	17,80	1,07
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,020	20,73	0,41
B06F1-MBY3	m3 Formigó en massa HM - 30 / F / 20 / X0 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	0,090 x1,1	86,71	8,58
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,015	1,50	0,02
Medició				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA
CALLE A		89,00	89,00	
CALLE C		88,00	88,00	
CALLE D		132,00	132,00	
IMBORNALS		10,00	10,00	
			Subtotal	319,00
		319,00	10,08	3.215,52
P972-DQ7F	m Encofrat rigola 1 cara,plafons metàl·lics,hfins a 50cm Encofrat per a rigoles a una cara amb plafons metàl·lics, d'una alçària fins a 50 cm			
Descomposició				
A0D-0007	h Peón	0,110	17,80	1,96
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,110	20,73	2,28
B0AK-07AS	kg Clau acer	0,026	1,47	0,04
B0D21-07OY	m Tauló fusta pi p/10 usos	3,545 x1,1	0,35	1,36
B0D80-0CNV	m2 Plafó metàl·lic50x100cm,50usos	0,500 x1,1	0,90	0,50
B0DZ1-0ZLZ	l Desencofrant	0,020	2,10	0,04
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,042	1,50	0,06
Medició				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA
CALLE A		89,00	89,00	
CALLE C		88,00	88,00	
CALLE D		132,00	132,00	
IMBORNALS		10,00	10,00	
			Subtotal	319,00
		319,00	6,24	1.990,56
TOTAL 03.01				12.760,00

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.02	VORERES			
P9GH-148DR	m3 Paviment form.vibr.HFformigó p/paviments HF-3,5MPa,c.plàstica,camió,vibr.reglejat Paviment de formigó HF de formigó per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, reglejat			
Descomposició				
A0D-0007	h Peón	0,200	17,80	3,56
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,067	20,73	1,39
B06B-12QK	m3 Formigó p/paviments HF-3,5MPa,c.plàstica	1,000 x1,05	79,85	83,84
C175-00G6	h Estenedora p/paviment formigó	0,040	58,94	2,36
C20K-00DP	h Regle vibratori	0,133	3,77	0,50
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,050	1,50	0,08
Medició				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA
CALLE A		738,63	0,15	110,79
CALLE C		255,00	0,15	38,25
CALLE D		352,00	0,15	52,80
CALLE A - ANUL POZOS	3	5,00	0,15	2,25
		Subtotal		204,09
		204,09	91,73	18.721,18
P92A-DX8I	m3 Subbase tot-u art.procedent granulats reciclats form.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM			
Descomposició				
A0D-0007	h Peón	0,050	17,80	0,89
B011-05ME	m3 Aigua	0,050	1,64	0,08
B03F-05NY	m3 Tot-u art.procedent granulats reciclats form.	1,000 x1,15	12,33	14,18
C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat,12 a 14t	0,040	61,68	2,47
C136-00F4	h Motoanivelladora petita	0,035	63,62	2,23
C151-002Z	h Camió cisterna 8m3	0,025	45,37	1,13
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,009	1,50	0,01
Medició				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA
CALLE A		738,63	0,15	110,79
CALLE C		255,00	0,15	38,25
CALLE D		352,00	0,15	52,80
CALLE A - ANUL POZOS	3	5,00	0,15	2,25
		Subtotal		204,09
		204,09	20,99	4.283,85
P2241-52SN	m2 Repàs+picon.caixa paviment,95%PM Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM			
Descomposició				
C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat,12 a 14t	0,011	61,68	0,68
C136-00F4	h Motoanivelladora petita	0,010	63,62	0,64
Medició				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA
CALLE A		738,63		738,63
CALLE C		255,00		255,00
CALLE D		352,00		352,00
		Subtotal		1.345,63
		1.345,63	1,32	1.776,23
TOTAL 03.02				24.781,26

03.03 CALÇADA

P9H5-E8BD	t Paviment mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.granític est-compact. 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 granulats granític, estesa i compactada			
Descomposició				
A0D-0007	h Peón	0,086	17,80	1,53
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,019	20,73	0,39
B9H1-0HTR	t Mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.granític	1,000	48,12	48,12
C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat,12 a 14t	0,012	61,68	0,74
C173-005K	h Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	0,012	55,10	0,66
C175-00G4	h Estenedora p/paviment mescla bitum.	0,010	45,45	0,45

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD			PRECIO	IMPORTE
	A%AUX0010150% <i>Despeses auxiliars sobre la mà d'obra</i>	0,019			1,50	0,03
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
	CALLE D	2,3	85,00	0,05		9,78
	FRESATGE	2,3	24,00	0,05		2,76
	Subtotal					12,54
		12,54			51,92	651,08
P9L1-E97K	m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica termoadh. C60B3/B2 TER, 0,6kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2					
	Descomposició					
	A0E-000A h Manobre especialista	0,002			18,49	0,04
	B057-06IM kg Emul.bitum.catiònica p/reg termoadh.C60B3/B2 TER	0,600			0,20	0,12
	C170-0036 h Camió cisterna p/reg asf.	0,002			18,51	0,04
	C174-00GD h Escombradora autopropulsada	0,001			34,08	0,03
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
	CALLE D		85,00			85,00
	FRESATGE		24,00			24,00
	Subtotal					109,00
		109,00			0,23	25,07
P9H5-E8AG	t Paviment mesc.bit.AC 22 bin B 50/70S,granul.calcari est-compact. 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 calcari, estesa i compactada					
	Descomposició					
	A0D-0007 h Peón	0,086			17,80	1,53
	A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública	0,019			20,73	0,39
	B9H1-0HW3 t Mesc.bit.AC 22 bin B 50/70S,granul.calcari	1,000			44,94	44,94
	C131-005G h Corró vibratori autopropulsat,12 a 14t	0,012			61,68	0,74
	C173-005K h Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	0,012			55,10	0,66
	C175-00G4 h Estenedora p/paviment mescla bitum.	0,010			45,45	0,45
	A%AUX0010150% <i>Despeses auxiliars sobre la mà d'obra</i>	0,019			1,50	0,03
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
	CALLE D	2,3	85,00	0,10		19,55
	Subtotal					19,55
		19,55			48,74	952,87
P9L1-E989	m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C60BF4 IMP, 1,2kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2					
	Descomposició					
	A0E-000A h Manobre especialista	0,004			18,49	0,07
	B057-06II kg Emul.bitum.catiònica p/reg imp.C60BF4 IMP,fluid.>3%	1,200			0,22	0,26
	C170-0036 h Camió cisterna p/reg asf.	0,004			18,51	0,07
	A%AUX0010150% <i>Despeses auxiliars sobre la mà d'obra</i>	0,001			1,50	0,00
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
	CALLE D		85,00			85,00
	Subtotal					85,00
		85,00			0,40	34,00
P2241-52SN	m2 Repàs+picon.caixa paviment,95%PM Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM					
	Descomposició					
	C131-005G h Corró vibratori autopropulsat,12 a 14t	0,011			61,68	0,68
	C136-00F4 h Motoanivelladora petita	0,010			63,62	0,64
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
	CALLE D		85,00			85,00
	Subtotal					85,00
		85,00			1,32	112,20
P92A-DX8I	m3 Subbase tot-u art.procedent granulats reciclats form.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM					
	Descomposició					

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A0D-0007 h Peón	0,050	17,80	0,89
	B011-05ME m3 Agua	0,050	1,64	0,08
	B03F-05NY m3 Tot-u art.procedent granulats reciclats form.	1,000 x1,15	12,33	14,18
	C131-005G h Corró vibratori autopropulsat, 12 a 14t	0,040	61,68	2,47
	C136-00F4 h Motoanivelladora petita	0,035	63,62	2,23
	C151-002Z h Camió cisterna 8m3	0,025	45,37	1,13
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,009	1,50	0,01
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	CALLE D	85,00 0,35	29,75	
	Subtotal		29,75	
			29,75	624,45
P9HA-6083	m2 Reposició pavim. mesc.bit.AC 22 surf B 50/70D,granul.granític,g=10cm,est-compact.manual. Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment			
	Descomposició			
	A0D-0007 h Peón	0,300	17,80	5,34
	A0E-000A h Manobre especialista	0,150	18,49	2,77
	A0F-000B h Oficial 1a	0,150	21,65	3,25
	B057-06IN kg Emul.bitum.catiònica p/reg curatC60B3/B2 CUR	1,000	0,27	0,27
	B9H1-0HX9 t Mesc.bit.AC 22 surf B 50/70D,granul.granític	0,189	63,02	11,91
	C13A-00FR h Compactador combustible duplex manual,700 kg	0,150	6,24	0,94
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,114	1,50	0,17
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	CALLE G - ZANJA	65,00	65,00	
	FRESADO	0,5 60,00	30,00	
	Subtotal		95,00	
			95,00	2.341,75
P930-11ABR	m3 Base p/pav. formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima d Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat			
	Descomposició			
	A0D-0007 h Peón	0,450	17,80	8,01
	A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública	0,150	20,73	3,11
	B069-2A9H m3 Form.no estructural HNE-15/B/20	1,000 x1,05	65,51	68,79
	C20K-00DP h Regle vibratori	0,150	3,77	0,57
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,111	1,50	0,17
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	CALLE G - ZANJA	65,00 0,10	6,50	
	Subtotal		6,50	
			6,50	524,23
	TOTAL 03.03			5.265,65
	TOTAL 03			42.806,91

PROJECTE URBANIZATCIÓ PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

18 marzo 2025

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,015	1,50	0,02
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA
	RELLENO PARA ANULAR POZOS RESIDUALES	5	3,14	0,25
			2,00	7,85
			Subtotal	7,85
		7,85	33,38	262,03
P2RB-HIFS	m3 Disposició de terres no cont. de densitat aparent 1,6 t/m3, a VNME			
	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME			
	Descomposició			
	B2RB-HFVL t Disposició de terres no cont. de densitat aparent 1,6 t/m3, a VNME	1,600	3,51	5,62
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA
	EXCAV	1,2	513,00	615,60
	RELLENO	-1,2	338,76	-406,51
			Subtotal	209,09
		209,09	5,62	1.175,09
P2R3-HIFZ	m3 Transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 20t,carreg.mec.,rec.menys de 15km			
	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 15 km			
	Descomposició			
	C154-003K h Camió transp.20 t	0,096	51,38	4,93
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA
	EXCAV	1,2	513,00	615,60
	RELLENO	-1,2	338,76	-406,51
			Subtotal	209,09
		209,09	4,93	1.030,81
TOTAL 04.01.				12.179,62

04.02. PLUVIALS I RESIDUALS

PD731-WDGL	m Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 400, classe de r			
	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric			
	Descomposició			
	A0D-0007 h Peón	0,250	17,80	4,45
	A0E-000A h Manobre especialista	0,100	18,49	1,85
	A0F-000B h Oficial 1a	0,250	21,65	5,41
	B03L-05N5 t Sorra 0 a 3,5 mm	0,440 x1,05	16,51	7,63
	BD76-VBXH m Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PVC-U,DN 400,SN 8,superf.int.llisa/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.extruït+jun	1,000 x1,02	61,22	62,44
	C13A-W61K h Picó vibrant elèctric,plac.30x30cm	0,100	3,33	0,33
	C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,042	43,62	1,83
	C152-003B h Camió grua	0,063	46,44	2,93
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,117	1,50	0,18
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA
	CALLE A-1		98,00	98,00
	CALLE A-2		250,00	250,00
			Subtotal	348,00
		348,00	87,05	30.293,40

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																																																					
PD731-WDGF	m Claveguera a/tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PVC-U,DN 250,SN 8,superf.int.llisa/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,mani Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric Descomposición <table><tr><td>A0D-0007</td><td>h</td><td>Peón</td><td>0,200</td><td>17,80</td><td>3,56</td></tr><tr><td>A0E-000A</td><td>h</td><td>Manobre especialista</td><td>0,070</td><td>18,49</td><td>1,29</td></tr><tr><td>A0F-000B</td><td>h</td><td>Oficial 1a</td><td>0,200</td><td>21,65</td><td>4,33</td></tr><tr><td>B03L-05N5</td><td>t</td><td>Sorra 0 a 3,5 mm</td><td>0,208 x1,05</td><td>16,51</td><td>3,61</td></tr><tr><td>BD76-VKRJ</td><td>m</td><td>Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PVC-U,DN 250,SN 8,superf.int.llisa/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.extruït+jun</td><td>1,000 x1,02</td><td>27,94</td><td>28,50</td></tr><tr><td>C13A-W61K</td><td>h</td><td>Picó vibrant elèctric,plac.30x30cm</td><td>0,070</td><td>3,33</td><td>0,23</td></tr><tr><td>C13C-00LP</td><td>h</td><td>Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t</td><td>0,030</td><td>43,62</td><td>1,31</td></tr><tr><td>C152-003B</td><td>h</td><td>Camió grua</td><td>0,050</td><td>46,44</td><td>2,32</td></tr><tr><td>A%AUX0010150%</td><td></td><td>Despeses auxiliars sobre la mà d'obra</td><td>0,092</td><td>1,50</td><td>0,14</td></tr></table> Medición <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th></th></tr><tr><td>IMBORNALS</td><td>10</td><td>2,00</td><td></td><td>20,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Subtotal</td><td>20,00</td></tr></table>	A0D-0007	h	Peón	0,200	17,80	3,56	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,070	18,49	1,29	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	21,65	4,33	B03L-05N5	t	Sorra 0 a 3,5 mm	0,208 x1,05	16,51	3,61	BD76-VKRJ	m	Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PVC-U,DN 250,SN 8,superf.int.llisa/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.extruït+jun	1,000 x1,02	27,94	28,50	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric,plac.30x30cm	0,070	3,33	0,23	C13C-00LP	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,030	43,62	1,31	C152-003B	h	Camió grua	0,050	46,44	2,32	A%AUX0010150%		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,092	1,50	0,14	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		IMBORNALS	10	2,00		20,00				Subtotal	20,00	20,00	45,29	905,80
A0D-0007	h	Peón	0,200	17,80	3,56																																																																				
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,070	18,49	1,29																																																																				
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	21,65	4,33																																																																				
B03L-05N5	t	Sorra 0 a 3,5 mm	0,208 x1,05	16,51	3,61																																																																				
BD76-VKRJ	m	Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PVC-U,DN 250,SN 8,superf.int.llisa/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.extruït+jun	1,000 x1,02	27,94	28,50																																																																				
C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric,plac.30x30cm	0,070	3,33	0,23																																																																				
C13C-00LP	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,030	43,62	1,31																																																																				
C152-003B	h	Camió grua	0,050	46,44	2,32																																																																				
A%AUX0010150%		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,092	1,50	0,14																																																																				
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																																																																						
IMBORNALS	10	2,00		20,00																																																																					
			Subtotal	20,00																																																																					
PD50-481Q	u Bast.+reixa,fos.dúc.abatib+tanca,p/embor.,740x270x100mm,C250,sup.absor.=12dm2 col.morter Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 740x270x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter Descomposición <table><tr><td>A0D-0007</td><td>h</td><td>Peón</td><td>0,420</td><td>17,80</td><td>7,48</td></tr><tr><td>A0F-000S</td><td>h</td><td>Oficial 1a d'obra pública</td><td>0,420</td><td>20,73</td><td>8,71</td></tr><tr><td>B07L-1PYA</td><td>t</td><td>Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2</td><td>0,040</td><td>35,56</td><td>1,42</td></tr><tr><td>BD50-1KMA</td><td>u</td><td>Bast.+reixa,fos.dúc.abatib+tanca,p/embor.,740x270x100mm,C250,sup.absor.=12dm2</td><td>1,000</td><td>28,99</td><td>28,99</td></tr><tr><td>A%AUX0010150%</td><td></td><td>Despeses auxiliars sobre la mà d'obra</td><td>0,162</td><td>1,50</td><td>0,24</td></tr></table> Medición <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th></th></tr><tr><td>CALLE A</td><td>8</td><td></td><td></td><td>8,00</td></tr><tr><td>CALLE D</td><td>1</td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Subtotal</td><td>9,00</td></tr></table>	A0D-0007	h	Peón	0,420	17,80	7,48	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420	20,73	8,71	B07L-1PYA	t	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	0,040	35,56	1,42	BD50-1KMA	u	Bast.+reixa,fos.dúc.abatib+tanca,p/embor.,740x270x100mm,C250,sup.absor.=12dm2	1,000	28,99	28,99	A%AUX0010150%		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,162	1,50	0,24	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		CALLE A	8			8,00	CALLE D	1			1,00				Subtotal	9,00	9,00	46,84	421,56																			
A0D-0007	h	Peón	0,420	17,80	7,48																																																																				
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420	20,73	8,71																																																																				
B07L-1PYA	t	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	0,040	35,56	1,42																																																																				
BD50-1KMA	u	Bast.+reixa,fos.dúc.abatib+tanca,p/embor.,740x270x100mm,C250,sup.absor.=12dm2	1,000	28,99	28,99																																																																				
A%AUX0010150%		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,162	1,50	0,24																																																																				
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																																																																						
CALLE A	8			8,00																																																																					
CALLE D	1			1,00																																																																					
			Subtotal	9,00																																																																					
PD55-HZ7T	u Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 10cm,solera 10cm formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0. Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u Descomposición <table><tr><td>A0D-0007</td><td>h</td><td>Peón</td><td>1,823</td><td>17,80</td><td>32,45</td></tr><tr><td>A0F-000S</td><td>h</td><td>Oficial 1a d'obra pública</td><td>1,823</td><td>20,73</td><td>37,79</td></tr><tr><td>B06F1-10IL</td><td>m3</td><td>Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6</td><td>0,249 x1,1</td><td>76,80</td><td>21,04</td></tr><tr><td>B0DF8-0FFB</td><td>u</td><td>Motlle metàl·lic p/encof.caix.emborn. 70x30x85cm,150 usos</td><td>1,000 x1,007</td><td>0,70</td><td>0,70</td></tr><tr><td>B0DZ1-0ZLZ</td><td>l</td><td>Desenclorant</td><td>0,560</td><td>2,10</td><td>1,18</td></tr><tr><td>A%AUX0010150%</td><td></td><td>Despeses auxiliars sobre la mà d'obra</td><td>0,702</td><td>1,50</td><td>1,05</td></tr></table> Medición <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th></th></tr><tr><td>CALLE A</td><td>8</td><td></td><td></td><td>8,00</td></tr><tr><td>CALLE D</td><td>1</td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Subtotal</td><td>9,00</td></tr></table>	A0D-0007	h	Peón	1,823	17,80	32,45	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,823	20,73	37,79	B06F1-10IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	0,249 x1,1	76,80	21,04	B0DF8-0FFB	u	Motlle metàl·lic p/encof.caix.emborn. 70x30x85cm,150 usos	1,000 x1,007	0,70	0,70	B0DZ1-0ZLZ	l	Desenclorant	0,560	2,10	1,18	A%AUX0010150%		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,702	1,50	1,05	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		CALLE A	8			8,00	CALLE D	1			1,00				Subtotal	9,00	9,00	94,21	847,89													
A0D-0007	h	Peón	1,823	17,80	32,45																																																																				
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,823	20,73	37,79																																																																				
B06F1-10IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	0,249 x1,1	76,80	21,04																																																																				
B0DF8-0FFB	u	Motlle metàl·lic p/encof.caix.emborn. 70x30x85cm,150 usos	1,000 x1,007	0,70	0,70																																																																				
B0DZ1-0ZLZ	l	Desenclorant	0,560	2,10	1,18																																																																				
A%AUX0010150%		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,702	1,50	1,05																																																																				
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																																																																						
CALLE A	8			8,00																																																																					
CALLE D	1			1,00																																																																					
			Subtotal	9,00																																																																					

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PD5U-480D	u Reixa practic.,p/interc.,fosa grisa,982x490x76mm,pes=145kg,col.ancor.form. Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó Descomposició A0D-0007 h Peón 0,080 17,80 1,42 A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública 0,080 20,73 1,66 BD5L-0M44 u Reixa p/interc.,fosa grisa 982x490x76mm,145kg 1,000 113,58 113,58 A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,031 1,50 0,05 Medición CALLE B UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1,00 Subtotal 1,00	1,00	116,71	116,71
PD56-E3S1	m Caixa p/interc.84x50cm,parets 20cm formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,solera 15cm Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 20 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Descomposició A0D-0007 h Peón 1,021 17,80 18,17 A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública 1,021 20,73 21,17 B06F1-I0IL m3 Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6 0,440 x1,1 76,80 37,17 B0D80-0CNV m2 Plafo metàl·lic50x100cm,50usos 1,200 0,90 1,08 B0DZ1-0ZLZ l Desencofrant 0,174 2,10 0,37 A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,393 1,50 0,59 Medición CALLE B UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1,00 1,00 Subtotal 1,00	1,00	78,55	78,55
PDB6-5CAB	m Paret pou circ.D=100cm,peces form.pref.,col.1:4 Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:4 Descomposició A0D-0007 h Peón 0,480 17,80 8,54 A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública 0,480 20,73 9,95 B07F-0LT5 m3 Morter ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,380kg/m3 ciment,1:4,10N/mm2,elab.a obra 0,006 90,18 0,54 BDD5-0M3Q m Peça cilíndrica form.pou circ. DE=100cm,pref. 1,000 x1,05 54,64 57,37 C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t 0,135 43,62 5,89 A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,185 1,50 0,28 Total cantidades alzadas 13,00	13,00	82,57	1.073,41
PDB3-E9EI	u Solera mitja canya d/form.no estructural HNE-20/B/20,g<15cm,1.2x1,2m,p/tub D=40cm Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub 40 cm Descomposició A0D-0007 h Peón 0,400 17,80 7,12 A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública 0,400 20,73 8,29 B069-I4L6 m3 Form.no estructural HNE-20/B/20 0,475 x1,05 50,07 24,97 A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,154 1,50 0,23 Medición CALLE A UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 6,00 6,00 Subtotal 6,00	6,00	40,61	243,66
PDBD-H86M	u Graó p/pou registre polipropilè armat,250x350x250mm,col.morter 1:6 Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra Descomposició			

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A0D-0007	h Peón	0,300	17,80	5,34
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,300	20,73	6,22
B07F-0LT4	m3 Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,250kg/m3	0,009	76,85	0,69
BDD4-H4XN	u Graó p/pou registre polipropilè 250x350x250mm	1,000	2,15	2,15
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,116	1,50	0,17
Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
CALLE A	6,00	6,00		
	Subtotal	6,00		
		6,00	14,57	87,42
PDBF-DFWD	u Bastiment circ.,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abat.pas D=600mm,D400,col.mort.			
	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter			
Descomposició				
A0D-0007	h Peón	0,410	17,80	7,30
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,410	20,73	8,50
B07L-1PYA	t Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	0,034 x1,05	35,56	1,27
BDK5-1KI8	u Bastiment circ.,+tapa,fos.dúctil p/pou reg.,abat.,pas D=600mm,D400	1,000	74,80	74,80
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,158	1,50	0,24
Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
CALLE A	6,00	6,00		
	Subtotal	6,00		
		6,00	92,11	552,66
PDB5-Z001	u Partida alçada per a cegament de sortida de pou de sanejament, tot inclòs per a la seva execució.			
Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
PLUVIALS	4,00	4,00		
RESIDUALS	5,00	5,00		
	Subtotal	9,00		
		9,00	105,71	951,39
	TOTAL 04.02.			35.572,45
TOTAL 04				47.752,07

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓ PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																																		
05	ABASTAMENT																																																					
05.01	MOVIMENT DE TERRES																																																					
P221C-DYZM	m3 Excav.rasa,amp:fins a 1m,fond.=fins a 2m,terreny compact.,retro.++terres deix.vora Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora Descomposició <table><tr><td>A0D-0007</td><td>h</td><td>Peón</td><td>0,080</td><td>17,80</td><td>1,42</td></tr><tr><td>C13C-00LP</td><td>h</td><td>Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t</td><td>0,133</td><td>43,62</td><td>5,80</td></tr><tr><td>A%AUX0010150%</td><td></td><td>Despeses auxiliars sobre la mà d'obra</td><td>0,014</td><td>1,50</td><td>0,02</td></tr></table> Medició <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th></th></tr><tr><td>CALLE A</td><td>88,00</td><td>0,60</td><td>1,10</td><td>58,08</td></tr><tr><td>CALLE D</td><td>135,00</td><td>0,60</td><td>1,10</td><td>89,10</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Subtotal</td><td>147,18</td></tr></table>	A0D-0007	h	Peón	0,080	17,80	1,42	C13C-00LP	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,133	43,62	5,80	A%AUX0010150%		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,014	1,50	0,02	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		CALLE A	88,00	0,60	1,10	58,08	CALLE D	135,00	0,60	1,10	89,10				Subtotal	147,18	147,18	7,24	1.065,58												
A0D-0007	h	Peón	0,080	17,80	1,42																																																	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,133	43,62	5,80																																																	
A%AUX0010150%		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,014	1,50	0,02																																																	
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																																																			
CALLE A	88,00	0,60	1,10	58,08																																																		
CALLE D	135,00	0,60	1,10	89,10																																																		
			Subtotal	147,18																																																		
P2255-DPIP	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,sauló garb.,gmés de 25 i fins a 50cm,picó vibrant de combustible Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible Descomposició <table><tr><td>A0E-000A</td><td>h</td><td>Manobre especialista</td><td>0,080</td><td>18,49</td><td>1,48</td></tr><tr><td>B03C-05NJ</td><td>m3</td><td>Sauló garbellat</td><td>1,150</td><td>14,84</td><td>17,07</td></tr><tr><td>C13A-00FR</td><td>h</td><td>Compactador combustible duplex manual,700 kg</td><td>0,080</td><td>6,24</td><td>0,50</td></tr><tr><td>C13C-00LP</td><td>h</td><td>Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t</td><td>0,060</td><td>43,62</td><td>2,62</td></tr><tr><td>A%AUX0010150%</td><td></td><td>Despeses auxiliars sobre la mà d'obra</td><td>0,015</td><td>1,50</td><td>0,02</td></tr></table> Medició <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th></th></tr><tr><td>CALLE A</td><td>88,00</td><td>0,60</td><td>0,35</td><td>18,48</td></tr><tr><td>CALLE D</td><td>135,00</td><td>0,60</td><td>0,35</td><td>28,35</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Subtotal</td><td>46,83</td></tr></table>	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,080	18,49	1,48	B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	1,150	14,84	17,07	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual,700 kg	0,080	6,24	0,50	C13C-00LP	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,060	43,62	2,62	A%AUX0010150%		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,015	1,50	0,02	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		CALLE A	88,00	0,60	0,35	18,48	CALLE D	135,00	0,60	0,35	28,35				Subtotal	46,83	46,83	21,69	1.015,74
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,080	18,49	1,48																																																	
B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	1,150	14,84	17,07																																																	
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual,700 kg	0,080	6,24	0,50																																																	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,060	43,62	2,62																																																	
A%AUX0010150%		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,015	1,50	0,02																																																	
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																																																			
CALLE A	88,00	0,60	0,35	18,48																																																		
CALLE D	135,00	0,60	0,35	28,35																																																		
			Subtotal	46,83																																																		
P2255-DPGL	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,mat.adeq.excav.,gfins a 25cm,picó vibrant de combustible,95%PM 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 Descomposició <table><tr><td>A0E-000A</td><td>h</td><td>Manobre especialista</td><td>0,200</td><td>18,49</td><td>3,70</td></tr><tr><td>C13A-00FR</td><td>h</td><td>Compactador combustible duplex manual,700 kg</td><td>0,200</td><td>6,24</td><td>1,25</td></tr><tr><td>C13C-00LP</td><td>h</td><td>Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t</td><td>0,121</td><td>43,62</td><td>5,28</td></tr><tr><td>A%AUX0010150%</td><td></td><td>Despeses auxiliars sobre la mà d'obra</td><td>0,037</td><td>1,50</td><td>0,06</td></tr></table> Medició <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th></th></tr><tr><td>CALLE A</td><td>88,00</td><td>0,60</td><td>0,75</td><td>39,60</td></tr><tr><td>CALLE D</td><td>135,00</td><td>0,60</td><td>0,75</td><td>60,75</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Subtotal</td><td>100,35</td></tr></table>	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	18,49	3,70	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual,700 kg	0,200	6,24	1,25	C13C-00LP	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,121	43,62	5,28	A%AUX0010150%		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,037	1,50	0,06	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		CALLE A	88,00	0,60	0,75	39,60	CALLE D	135,00	0,60	0,75	60,75				Subtotal	100,35	100,35	10,29	1.032,60						
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	18,49	3,70																																																	
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual,700 kg	0,200	6,24	1,25																																																	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,121	43,62	5,28																																																	
A%AUX0010150%		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,037	1,50	0,06																																																	
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																																																			
CALLE A	88,00	0,60	0,75	39,60																																																		
CALLE D	135,00	0,60	0,75	60,75																																																		
			Subtotal	100,35																																																		
P2RB-HIFS	m3 Disposició de terres no cont. de densitat aparent 1,6 t/m3, a VNME Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME Descomposició <table><tr><td>B2RB-HFVL</td><td>t</td><td>Disposició de terres no cont. de densitat aparent 1,6 t/m3, a VNME</td><td>1,600</td><td>3,51</td><td>5,62</td></tr></table> Medició <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th></th></tr><tr><td>EXCAV</td><td>1,2</td><td>147,18</td><td></td><td>176,62</td></tr><tr><td>RELLENO</td><td>-1,2</td><td>100,35</td><td></td><td>-120,42</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Subtotal</td><td>56,20</td></tr></table>	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no cont. de densitat aparent 1,6 t/m3, a VNME	1,600	3,51	5,62	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		EXCAV	1,2	147,18		176,62	RELLENO	-1,2	100,35		-120,42				Subtotal	56,20	56,20	5,62	315,84																								
B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no cont. de densitat aparent 1,6 t/m3, a VNME	1,600	3,51	5,62																																																	
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																																																			
EXCAV	1,2	147,18		176,62																																																		
RELLENO	-1,2	100,35		-120,42																																																		
			Subtotal	56,20																																																		

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P2R3-HIFZ	m3 Transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 20t,carreg.mec.,rec.menys de 15km Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 15 km Descomposició C154-003K h Camió transp.20 t Medición EXCAV UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA RELLENO -1,2 100,35 Subtotal 56,20 56,20 4,93 277,07	0,096	51,38	4,93
TOTAL 05.01				3.706,83
05.02	CANONADES			
PFB3-W75M	m Tub PE 100,DN 110,PN 16 (SDR 11),barres 6m,UNE-EN 12201-2,sold.topall,fons rasa,entorn urba s/dif.mob.,afect.p/serveis rasa,s/pr Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada Descomposició -Z140 m ,entorn urba s/dif.mob.,afect.p/serveis rasa,s/pres.estrebada BFB3-095P m Tub PE 100,DN 110,PN 16 (SDR 11),barres 6m,UNE-EN 12201-2 A01-FEPH h Ajudant muntador A0F-000R h Oficial 1a muntador C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t C20P-WLSE h Equip p/sold.topall canonades PE DN 90 a 315,func.hidràulic,control sold.automàt.,230V,6kW,IP54 CZ15-00E4 h Grup electrògen de 20 a 30kVA A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra Medición CALLE A UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CALLE D 135,00 Subtotal 223,00 223,00 27,68 6.172,64	1,000 1,000 x1,02 0,179 0,179 0,179 0,179 0,179 0,074	0,00 10,24 19,00 22,38 43,62 2,87 7,83 1,50	0,00 10,44 3,40 4,01 7,81 0,51 1,40 0,11
PM23-4BCW	u Hidrant soterrat,1x100mm,connex.D=4",munt.ext. Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior Descomposició A01-FEPH h Ajudant muntador A0F-000R h Oficial 1a muntador BM23-0SZP u Hidrant soterr.pericó reg.,1x100mm,connex.D=4" BMY0-0TC0 u P.p.elements especials p/hidrants A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra Total cantidades alzadas 3,00 3,00 476,21 1.428,63	3,000 3,000 1,000 1,000 1,241	19,00 22,38 348,54 1,67 1,50	57,00 67,14 348,54 1,67 1,86
PD1G-8D3E	u Vàlv.pressió desguàs,ABS,flux 32l/s,Al s/UNE-EN 12380,roscas. Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aïre de 32 l/s, de designació Al segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub Descomposició A01-FEP3 h Ajudant col·locador A0F-000D h Oficial 1a col·locador BD19-1ZM4 u Vàlv.pressió desguàs,ABS,flux 32l/s,Al s/UNE-EN 12380,unió roscada A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra Total cantidades alzadas 1,00 1,00 32,17 32,17	0,100 0,100 1,000 0,041	19,00 21,65 28,04 1,50	1,90 2,17 28,04 0,06
PFB3-Z001	pa Partida alçada per als treballs de connexió a la xarxa existent d'aigua potable (a justificar)			

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PROYECTE URBANIZATCIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	704,74	704,74
PFB3-Z002	pa Proves de Pressió			
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	704,74	704,74
TOTAL 05.02				9.042,92
TOTAL 05				12.749,75

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	ELECTRICITAT			
06.01	BAIXA TENSIÓ			
06.01.01.	Partida alçada per als treballs de BT			
	Partida alçada per als treballs de BT			
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	11.980,57	11.980,57
	TOTAL 06.01			11.980,57
06.02	MEDIA TENSIÓ			
06.02.01.	Partida alçada per als treballs de MT			
	Partida alçada per als treballs de MT, s'estima tota la nova canalització per- què la instal·lació transcorri fora de l'àmbit privat, empalmes i treballs d'obra civil a realitzar.			
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	49.331,75	49.331,75
	TOTAL 06.02			49.331,75
	TOTAL 06			61.312,32

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	TELECOMUNICACIONS			
07.01	MOVIMENT DE TERRES			
P221C-DYZM	m3 Excav.rasa,amp:fins a 1m,fond.=fins a 2m,terreny compact.,retro.++terres deix.vora Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora Descomposición A0D-0007 h Peón 0,080 17,80 1,42 C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t 0,133 43,62 5,80 A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,014 1,50 0,02 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CALLE D 53,00 0,60 1,10 34,98 CALLE c 75,00 0,60 1,10 49,50 Subtotal 84,48			
P2255-DPGL	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,mat.adeq.excav.,g:fins a 25cm,picó vibrant de combustible,95%PM 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 Descomposición A0E-000A h Manobre especialista 0,200 18,49 3,70 C13A-00FR h Compactador combustible duplex manual,700 kg 0,200 6,24 1,25 C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t 0,121 43,62 5,28 A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,037 1,50 0,06 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CALLE D 53,00 0,60 0,70 22,26 CALLE C 75,00 0,60 0,70 31,50 Subtotal 53,76			
P2RB-HIFS	m3 Disposició de terres no cont. de densitat aparent 1,6 t/m3, a VNME Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME Descomposición B2RB-HFVL t Disposició de terres no cont. de densitat aparent 1,6 t/m3, a VNME 1,600 3,51 5,62 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA EXCAV 1,2 84,48 101,38 RELLENO -1,2 53,76 -64,51 Subtotal 36,87			
P2R3-HIFZ	m3 Transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 20t,carreg.mec.,rec.menys de 15km Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 15 km Descomposición C154-003K h Camió transp.20 t 0,096 51,38 4,93 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA EXCAV 1,2 84,48 101,38 RELLENO -1,2 53,76 -64,51 Subtotal 36,87			
		84,48	7,24	611,64
		53,76	10,29	553,19
		36,87	5,62	207,21
		36,87	4,93	181,77
TOTAL 07.01				1.553,81

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
07.02	CANALITZACIÓ				
PDG4-W8CV	m Canalització quatre tubsPVC rígid DN110,dau recobr.40x40cm form.no estructural HNE-20/P/20,fil guia+pp unions+sep+obt.,picon.elè				
	Canalització amb quatre tubs de PVC rígid de diàmetre nominal DN110 i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant elèctric				
	Descomposició				
A0D-0007	h Peón	0,050	17,80	0,89	
A0F-000B	h Oficial 1a	0,025	21,65	0,54	
B069-I4H8	m3 Form.no estructural HNE-20/P/20	0,160 x1,1	65,70	11,56	
BDG2-34UA	m Fil guia p/cond., nylon d=5mm	4,000 x1,02	0,13	0,53	
BDG3-34IJ	u Pp.mat.aux.can.ser., DN=110mm	4,000 x1,01	0,23	0,93	
BG2P-1KUO	m Tub rígid	4,000 x1,05	4,95	20,79	
	PVC,DN=110mm,impacte=12J,resist.compress.=250N,g=1,8mm				
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,014	1,50	0,02	
	Medició	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	CALLE D		53,00		53,00
	CALLE C		75,00		75,00
				Subtotal	128,00
		128,00	35,26	4.513,28	
PDG5-HA2I	m Banda cont.plàstic d/color,ampl.=30cm,col.a 20cm s/canalitz.				
	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització				
	Descomposició				
A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,010	19,00	0,19	
BDG0-1C2A	m Banda cont.seny. a=30cm, PP	1,020	0,22	0,22	
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,002	1,50	0,00	
	Medició	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	CALLE D		53,00		53,00
	CALLE C		75,00		75,00
				Subtotal	128,00
		128,00	0,41	52,48	
PDK4-LP5G	u Pericó regist.form.pref.a/tapa,tp.MF-II,p/inst.telefon.,s/solera form.form.no estructural HNE-20/B/40,+reblert terra				
	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació				
	Descomposició				
A0D-0007	h Peón	0,500	17,80	8,90	
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,250	20,73	5,18	
B069-I6LP	m3 Form.no estructural HNE-20/B/40	0,560 x1,05	64,99	38,21	
BDK2-1KN7	u Pericó regist.form.pref.a/tapa,tp.MF-II,p/inst.telefon.	1,000	138,62	138,62	
C152-003B	h Camió grua	0,167	46,44	7,76	
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,141	1,50	0,21	
	Medició	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	CALLE C		1		1,00
	CALLE D		1		1,00
				Subtotal	2,00
		2,00	198,88	397,76	
PDG4-Z001	Partida alçada per als treballs de reconnectar la xarxa de telecomunicacions (a justificar)				
	Total cantidades alzadas		1,00		
		1,00	1.761,85	1.761,85	
	TOTAL 07.02			6.725,37	
	TOTAL 07			8.279,18	

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	ENLLUMENAT PÚBLIC			
08.01	MOVIMENT DE TERRES			
P221C-DYZM	m3 Excav.rasa,amp:fins a 1m,fond.=fins a 2m,terreny compact.,retro.++terres deix.vora Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora Descomposició A0D-0007 h Peón 0,080 17,80 1,42 C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t 0,133 43,62 5,80 A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,014 1,50 0,02 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CALLE A 46,00 0,60 1,00 27,60 DESPLAZAMIENTO LUMINARIAS 4 1,00 1,00 1,00 4,00 CALLE D 65,00 0,60 1,00 39,00 Subtotal 70,60 70,60 7,24 511,14			
P2255-DPGL	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,mat.adeq.excav.,gfins a 25cm,picó vibrant de combustible,95%PM 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 Descomposició A0E-000A h Manobre especialista 0,200 18,49 3,70 C13A-00FR h Compactador combustible duplex manual,700 kg 0,200 6,24 1,25 C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t 0,121 43,62 5,28 A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,037 1,50 0,06 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CALLE A 46,00 0,60 0,70 19,32 CALLE D 65,00 0,60 0,70 27,30 Subtotal 46,62 46,62 10,29 479,72			
P2RB-HIFS	m3 Disposició de terres no cont. de densitat aparent 1,6 t/m3, a VNME Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME Descomposició B2RB-HFVL t Disposició de terres no cont. de densitat aparent 1,6 t/m3, a VNME 1,600 3,51 5,62 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA EXCAV 1,2 70,60 84,72 RELLENO -1,2 46,62 -55,94 Subtotal 28,78 28,78 5,62 161,74			
P2R3-HIFZ	m3 Transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 20t,carreg.mec.,rec.menys de 15km Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 15 km Descomposició C154-003K h Camió transp.20 t 0,096 51,38 4,93 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA EXCAV 1,2 70,60 84,72 RELLENO -1,2 46,62 -55,94 Subtotal 28,78 28,78 4,93 141,89			
TOTAL 08.01				1.294,49

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
08.02	CANALITZACIÓ I CONDUCTORS				
PDG2-PZJI	m Canalització dos tubs PE DN=90mm,dau recobr. 20x40cm form.,fil guia+pp unions+sep+obt. Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors				
Descomposició					
A0D-0007	h	Peón	0,030	17,80	0,53
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,015	21,65	0,32
B069-I4H8	m3	Form.no estructural HNE-20/P/20	0,071 x1,1	65,70	5,13
BDG2-34UA	m	Fil guia p/cond., nylon d=5mm	2,040	0,13	0,27
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	1,97	4,14
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		0,009	1,50	0,01
Medición					
CALLE A		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
			46,00		46,00
CALLE D			65,00		65,00
		Subtotal		111,00	
			111,00	10,86	1.205,46
PDG5-HA2I	m Banda cont.plàstic d/color,ampl.=30cm,col.a 20cm s/canalitz. Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització				
Descomposició					
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010	19,00	0,19
BDG0-1C2A	m	Banda cont.seny. a=30cm, PP	1,020	0,22	0,22
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		0,002	1,50	0,00
Medición					
CALLE A		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
			46,00		46,00
CALLE D			65,00		65,00
		Subtotal		111,00	
			111,00	0,41	45,51
PG33-E6V7	m Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x6mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub				
Descomposició					
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	18,96	0,76
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	22,38	0,90
BG33-G2RM	m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x6mm2	1,000 x1,02	2,92	2,98
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		0,017	1,50	0,03
Medición					
CALLE A		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
			46,00		46,00
CALLE D			65,00		65,00
		Subtotal		111,00	
			111,00	4,67	518,37
PG3B-E7CU	m Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment				
Descomposició					
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	18,96	2,84
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	22,38	2,24
BG3I-06W3	m	Conductor Cu nu,1x35mm2	1,000 x1,02	1,88	1,92
BGWF-0ARJ	u	P.p.accessoris p/conduc.Cu.nus	1,000	0,27	0,27
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		0,051	1,50	0,08
Medición					
CALLE A		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
			46,00		46,00
CALLE D			65,00		65,00
		Subtotal		111,00	

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PG33-Z001	pa Partida alçada per als treballs de reconnectar línies de la xarxa d'enllumenat	111,00	7,35	815,85
	Total cantidades alzadas	1,00		
PPPAZ002	pa Partida alçada a justificar per a legalització de la instal.lació elèctrica	1,00	563,80	563,80
	Partida alçada a justificar per a legalització de la instal.lació elèctrica			
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	422,84	422,84
TOTAL 08.02				3.571,83
08.03	PUNTS DE LLUM			
PHM2-Z001	u Desplaçament de columna planxa ac.galv.troncocònica+llumiària,h=8m,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form.			
	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçada, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó			
	Descomposició			
A01-FEPD	h Ajudant electricista	1,000	18,96	18,96
A0D-0007	h Peón	1,000	17,80	17,80
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	1,000	22,38	22,38
B06F1-I4HH	m3 Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	0,310 x1,1	77,20	26,33
BHW8-06IY	u P.p.accessoris p/columnes	1,000	33,75	33,75
C150-002X	h Camió cistella h=10m	1,200	41,49	49,79
C152-003B	h Camió grua	1,200	46,44	55,73
A%AUX0010150%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,591	1,50	0,89
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA
	CALLE D	2,00		
				2,00
			Subtotal	2,00
		2,00	225,63	451,26
TOTAL 08.03				451,26
TOTAL 08				5.317,58

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	SENYALITZACIÓ			
09.01	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL			
PBA3-DXJ0	m Marca vial long.contínua P-R, 10cm, pint.acrílica, polvorització			
	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització			
	Descomposició			
	A0D-0007 h Peón	0,004	17,80	0,07
	A0F-000B h Oficial 1a	0,007	21,65	0,15
	BBA0-0SD6 kg Microesferas vidrio p/retrorref.seco	0,048 x1,02	1,32	0,06
	BBA1-2XWQ kg Pintura acrílica color blanco, p/marcas viales	0,072 x1,02	2,07	0,15
	C1B0-006C h Màquina p/pintar banda vial,autopropulsada	0,004	29,49	0,12
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,002	1,50	0,00
	Medició	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	CALLE G	160,00	160,00	
	CALLE D	70,00	70,00	
	CALLE A	665,00	665,00	
	Subtotal		895,00	
			895,00	0,55
				492,25
PBA3-DXK4	m Marca vial long.discontinua P-R, 10cm, 2/5,5, pint.acrílica, pulverización			
	Pintado sobre pavimento de marca vial longitudinal discontinua para uso permanente y retrorreflectante en seco, tipo P-R, de 10 cm de anchura y 2/5,5 de relación pintado/no pintado, con pintura acrílica de color blanco y microesferas de vidrio, aplicada mecánicamente mediante pulverización			
	Descomposició			
	A0D-0007 h Peón	0,004	17,80	0,07
	A0F-000B h Oficial 1a	0,007	21,65	0,15
	BBA0-0SD6 kg Microesferas vidrio p/retrorref.seco	0,013 x1,02	1,32	0,02
	BBA1-2XWQ kg Pintura acrílica color blanco, p/marcas viales	0,019 x1,02	2,07	0,04
	C1B0-006C h Màquina p/pintar banda vial,autopropulsada	0,004	29,49	0,12
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,002	1,50	0,00
	Medició	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	CALLE G - APARCAMIENTO	142,00	142,00	
	Subtotal		142,00	
			142,00	0,40
				56,80
PBA4-DXTI	m Marca vial transv.contínua -, 50cm, plàstic en fred 2 comp., màq.manual			
	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual			
	Descomposició			
	A0D-0007 h Peón	0,010	17,80	0,18
	A0F-000B h Oficial 1a	0,019	21,65	0,41
	BBA0-0SD6 kg Microesferas vidrio p/retrorref.seco	0,250 x1,02	1,32	0,34
	BBA1-2XWR kg Plàstic en fred 2 comp. color blanc, p/marques viales	0,500 x1,02	3,60	1,84
	C1B0-006D h Màquina p/pintar banda vial,accionament manual	0,010	22,55	0,23
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,006	1,50	0,01
	Medició	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	CALLE G - REPONER PASO PEATONAL	5 4,00	20,00	
	Subtotal		20,00	
			20,00	3,01
				60,20
PBA4-DXS7	m Marca vial transv.discontinua -, 40cm, 0,8/0,4, pint.acrílica, màq.manual			
	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus -, de 40 cm d'amplària i 0,8/0,4 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual			
	Descomposició			
	A0D-0007 h Peón	0,085	17,80	1,51
	A0F-000B h Oficial 1a	0,017	21,65	0,37
	BBA0-0SD6 kg Microesferas vidrio p/retrorref.seco	0,128 x1,02	1,32	0,17

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	BBA1-2XWQ kg Pintura acrílica color blanco, p/marcas viales	0,192 x1,02	2,07	0,41
	C1B0-006D h Màquina p/pintar banda vial, accionament manual	0,009	22,55	0,20
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,019	1,50	0,03
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	CALLE G - CEDA	14,50		14,50
	Subtotal			14,50
		14,50	2,69	39,01
PBA4-DXSW	m Marca vial transv.contínua -, 40cm, pint.acrílica, màq.manual Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus -, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual			
	Descomposició			
	A0D-0007 h Peón	0,009	17,80	0,16
	A0F-000B h Oficial 1a	0,017	21,65	0,37
	BBA0-0SD6 kg Microesferas vidrio p/retrorref.seco	0,192 x1,02	1,32	0,26
	BBA1-2XWQ kg Pintura acrílica color blanco, p/marcas viales	0,288 x1,02	2,07	0,61
	C1B0-006D h Màquina p/pintar banda vial, accionament manual	0,009	22,55	0,20
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,005	1,50	0,01
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	CALLE D	18,00		18,00
	CALLE G - ESQUINA	42,00		42,00
	CALLE D - LINEA PARADA PP	6 3,00		18,00
	CALLE G - LINEA PARADA PP	2 10,00		20,00
	Subtotal			98,00
		98,00	1,61	157,78
PBA2-FIHS	m2 Marca vial superficial P-R, plàstic en fred 2 comp., màq.manual Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual			
	Descomposició			
	A0D-0007 h Peón	0,042	17,80	0,75
	A0F-000B h Oficial 1a	0,084	21,65	1,82
	BBA0-0SD6 kg Microesferas vidrio p/retrorref.seco	0,500 x1,02	1,32	0,67
	BBA1-2XWR kg Plàstic en fred 2 comp. color blanc, p/marques vials	1,000 x1,02	3,60	3,67
	C1B0-006D h Màquina p/pintar banda vial, accionament manual	0,042	22,55	0,95
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,026	1,50	0,04
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	CALLE D - STOP	1 2,50		2,50
	CALLE D - SEÑAL FLECHA	4 1,50		6,00
	CALLE A - SEÑAL FLECHA	6 1,50		9,00
	CALLE G - SEÑAL FLECHA	4 1,50		6,00
	CALLE G - CEDA	1 1,50		1,50
	Subtotal			25,00
		25,00	7,90	197,50
TOTAL 09.01				1.003,54
09.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL			
PBBF-DUJS	u Placa circ. p/senyal.tràn. alumini anoditzat d=60cm làm. retrorrefl. cl. RA2 fix.mec. Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	0,250	19,00	4,75
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,250	22,38	5,60
	BBM7-0RYL u Placa circ. p/senyal.tràn. alumini anoditzat d=60cm làm. retrorrefl. cl. RA2	1,000	71,18	71,18
	C152-003B h Camió grua	0,062	46,44	2,88
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,104	1,50	0,16
			84,57	0,00
PBBB-DVJE	u Placa inform. p/senyal.tràn.,alumini anoditzat 60x60cm làm. retrorrefl.cl. RA2, fix.mec. Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament			

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Descomposició						
A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,100	19,00	1,90
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,100	22,38	2,24
BBM9-0S0P	u	Placa inform. p/senyal.tràn.,alumini anoditzat 60x60cm làm. retrorrefl.cl. RA2		1,000	69,95	69,95
C152-003B	h	Camió grua		0,025	46,44	1,16
A%AUX0010150%		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		0,041	1,50	0,06
Medició			UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
CALLE G - PASO PEATONAL			2	2,00		4,00
ROTONDA PASO PEATONAL			2	2,00		4,00
CALLE C - PASO PEATONAL			6	2,00		12,00
CALLE D - PASO PEATONAL			3	2,00		6,00
				Subtotal		26,00
					26,00	75,31
						1.958,06
PBBM-4IMH	m	Suport rect.,tub acer galv.80x40x2mm,formigonat				
Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat						
Descomposició						
A0D-0007	h	Peón		0,100	17,80	1,78
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		0,050	21,65	1,08
B06D-0L8Z	m3	Formigó 150kg/m3,1:4:8,ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R+pedra calc. grandària màxima 20mm,elab.a obra,formigonera 250		0,028 x1,05	69,91	2,06
BBMF-0SIX	m	Suport,tub acer galv.80x40x2mm,p/senyal.vert.		1,000	6,07	6,07
A%AUX0010150%		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		0,029	1,50	0,04
Medició			UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
CALLE G - PASO PEATONAL			2	2,00		4,00
ROTONDA PASO PEATONAL			2	2,00		4,00
CALLE C - PASO PEATONAL			6	2,00		12,00
CALLE D - PASO PEATONAL			3	2,00		6,00
				Subtotal		26,00
					26,00	11,03
						286,78
TOTAL 09.02						2.244,84
TOTAL 09						3.248,38

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓ PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	SEGURETAT I SALUT			
10.01	pa Partida alçada per a la seguretat i salut			
	Partida alçada per a la seguretat i salut			
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	4.042,25	4.042,25
	TOTAL 10			4.042,25
	TOTAL			206.492,26

2 QUADRE DE PREUS NUM.1.

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO URBANIZACIÓ PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	06.01.01.		Partida alçada per als treballs de BT	ONCE MIL NOVECIENTOS OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	11.980,57
0002	06.02.01.		Partida alçada per als treballs de MT, s'estima tota la nova canalització perquè la instal·lació transcorri fora de l'àmbit privat, empalmes i treballs d'obra civil a realitzar.	CUARENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	49.331,75
0003	10.01	pa	Partida alçada per a la seguretat i salut	CUATRO MIL CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	4.042,25
0004	P2146-DJ2Q	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	3,45
0005	P2146-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	3,52
0006	P2149-DJ69	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	3,42
0007	P214E-H8NJ	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions	VEINTIOCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	28,29
0008	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	CUARENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	41,18
0009	P214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	1,09
0010	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir		6,39

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO URBANIZATCIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0011	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir		4,34
				CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0012	P21B0-HBQL	m2	Eliminació de marca vial amb pintura negra		2,96
				DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0013	P21G5-54CN	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió		4,23
				CUATRO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
0014	P21R0-92HN	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)		106,95
				CIENTO SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0015	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió		3,71
				TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
0016	P2217-55T3	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió		2,89
				DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0017	P221B-EL8D	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió		6,72
				SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0018	P221C-DYZM	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora		7,24
				SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
0019	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM		1,32
				UN EURO con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
0020	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		10,29
				DIEZ EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0021	P2255-DPIN	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves per a drenatge de 30 a 50 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible		33,38

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO URBANIZACIÓ PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0022	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible		21,69
				VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0023	P2257-Z001	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat d'aportació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95% del PM		11,92
				ONCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0024	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió		0,48
				CERO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0025	P2R3-HIFZ	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 15 km		4,93
				CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0026	P2R5-DT2R	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat		12,67
				DOCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0027	P2RA-EU6W	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus		-28,90
				MENOS VEINTIOCHO EUROS con MENOS NOVENTA CÉNTIMOS	
0028	P2RA-EU73	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no peril·losos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus		20,07
				VEINTE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
0029	P2RA-EU76	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no peril·losos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus		36,12
				TREINTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
0030	P2RA-EU71	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus		12,80
				DOCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO URBANIZATCIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0031	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no peril·losos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	TRECE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	13,60
0032	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	5,62
0033	P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	VEINTE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	20,99
0034	P930-11ABR	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	OCHENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	80,65
0035	P967-Z001	m	Peça recta de formigó per a vorades model G2, doble capa, amb secció 20x20 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	VEINTITRÉS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	23,68
0036	P972-DQ7F	m	Encofrat per a rigoles a una cara amb plafons metàl·lics, d'una alçària fins a 50 cm	SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	6,24
0037	P975-M1Q9	m	Rigola de formigó en massa HM - 30 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat	DIEZ EUROS con OCHO CÉNTIMOS	10,08
0038	P9GH-148DR	m3	Paviment de formigó HF de formigó per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, reglejat	NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	91,73
0039	P9H5-E8AG	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 calcari, estesa i compactada	CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	48,74

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO URBANIZATCIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
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	CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	51,92
0041	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment	VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	24,65
0042	P9L1-E97K	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2	CERO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	0,23
0043	P9L1-E989	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2	CERO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	0,40
0044	PBA2-FIHS	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	7,90
0045	PBA3-DXJ0	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant pulverització	CERO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	0,55
0046	PBA3-DXK4	m	Pintado sobre pavimento de marca vial longitudinal discontinua para uso permanente y retrorreflectante en seco, tipo P-R, de 10 cm de anchura y 2/5,5 de relación pintado/no pintado, con pintura acrílica de color blanco y microesferas de vidrio, aplicada mecánicamente mediante pulverización	CERO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	0,40
0047	PBA4-DXS7	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus -, de 40 cm d'amplària i 0,8/0,4 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,69

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO URBANIZATCIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0048	PBA4-DXSW	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus -, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	1,61
0049	PBA4-DXTI	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	TRES EUROS con UN CÉNTIMOS	3,01
0050	PBBB-DVJE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	75,31
0051	PBBF-DUJS	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	84,57
0052	PBBM-4IMH	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat	ONCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	11,03
0053	PD1G-8D3E	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació A1 segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub	TREINTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	32,17
0054	PD50-481Q	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 740x270x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter	CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	46,84
0055	PD55-HZ7T	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	94,21

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO URBANIZATCIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0056	PD56-E3S1	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 20 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	78,55
0057	PD5U-480D	u	Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó	CIENTO DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	116,71
0058	PD731-WDGF	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna lliça i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric	CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	45,29
0059	PD731-WDGL	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna lliça i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric	OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	87,05
0060	PDB3-E9EI	u	Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub 40 cm	CUARENTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	40,61
0061	PDB5-Z001	u		CIENTO CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	105,71
0062	PDB6-5CAB	m	Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:4	OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	82,57

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO URBANIZACION PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0063	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	14,57
0064	PDBF-DFWD	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter	NOVENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	92,11
0065	PDG2-PZJI	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	DIEZ EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	10,86
0066	PDG4-W8CV	m	Canalització amb quatre tubs de PVC rígid de diàmetre nominal DN110 i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant elèctric	TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	35,26
0067	PDG4-Z001			MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.761,85
0068	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització	CERO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	0,41
0069	PDK4-LP5G	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	198,88
0070	PFB3-W75M	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	27,68

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO URBANIZACIÓN PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0071	PFB3-Z001	pa		SETECIENTOS CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	704,74
0072	PFB3-Z002	pa		SETECIENTOS CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	704,74
0073	PG33-E6V7	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	CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	4,67
0074	PG33-Z001	pa		QUINIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	563,80
0075	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment	SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,35
0076	PHM2-Z001	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	225,63
0077	PM23-4BCW	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	476,21
0078	PPPAZ002	pa	Partida alçada a justificar per a legalització de la instal·lació elèctrica	CUATROCIENTOS VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	422,84

3. QUADRE DE PREUS NUMERO 2

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZATCIC PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0001	06.01.01.		Partida alçada per als treballs de BT	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	11.980,57
0002	06.02.01.		Partida alçada per als treballs de MT, s'estima tota la nova canalització perquè la instal·lació transcorri fora de l'àmbit privat, empalmes i treballs d'obra civil a realitzar.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	49.331,75
0003	10.01	pa	Partida alçada per a la seguretat i salut	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	4.042,25
0004	P2146-DJ2Q	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	
			Maquinaria	3,45
			TOTAL PARTIDA.....	3,45
0005	P2146-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	
			Maquinaria	3,52
			TOTAL PARTIDA.....	3,52
0006	P2149-DJ69	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	
			Maquinaria	3,42
			TOTAL PARTIDA.....	3,42
0007	P214E-H8NJ	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions	
			Mano de obra.....	16,83
			Maquinaria	11,21
			Resto de obra y materiales	0,25
			TOTAL PARTIDA.....	28,29
0008	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	
			Mano de obra.....	29,23
			Maquinaria	11,51
			Resto de obra y materiales	0,44
			TOTAL PARTIDA.....	41,18

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZATIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0009	P214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	
			Mano de obra.....	0,33
			Maquinaria	0,76
			TOTAL PARTIDA.....	1,09
0010	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	
			Mano de obra.....	4,62
			Maquinaria	1,70
			Resto de obra y materiales	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	6,39
0011	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	
			Mano de obra.....	3,14
			Maquinaria	1,15
			Resto de obra y materiales	0,05
			TOTAL PARTIDA.....	4,34
0012	P21B0-HBQL	m2	Eliminació de marca vial amb pintura negra	
			Mano de obra.....	0,54
			Maquinaria	0,56
			Resto de obra y materiales	1,86
			TOTAL PARTIDA.....	2,96
0013	P21G5-54CN	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	
			Maquinaria	4,23
			TOTAL PARTIDA.....	4,23
0014	P21R0-92HN	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	
			Mano de obra.....	34,24
			Maquinaria	72,20
			Resto de obra y materiales	0,51
			TOTAL PARTIDA.....	106,95
0015	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	
			Maquinaria	3,71
			TOTAL PARTIDA.....	3,71
0016	P2217-55T3	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	
			Maquinaria	2,89
			TOTAL PARTIDA.....	2,89

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZATCIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0017	P221B-EL8D	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió	
			Maquinaria	6,72
			TOTAL PARTIDA.....	6,72
0018	P221C-DYZM	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	
			Mano de obra.....	1,42
			Maquinaria	5,80
			Resto de obra y materiales	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	7,24
0019	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	
			Maquinaria	1,32
			TOTAL PARTIDA.....	1,32
0020	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.....	3,70
			Maquinaria	6,53
			Resto de obra y materiales	0,06
			TOTAL PARTIDA.....	10,29
0021	P2255-DPIN	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves per a drenatge de 30 a 50 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	
			Mano de obra.....	1,48
			Maquinaria	2,59
			Resto de obra y materiales	29,31
			TOTAL PARTIDA.....	33,38
0022	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	
			Mano de obra.....	1,48
			Maquinaria	3,12
			Resto de obra y materiales	17,09
			TOTAL PARTIDA.....	21,69
0023	P2257-Z001	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat d'aportació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95% del PM	
			Maquinaria	4,42
			Resto de obra y materiales	7,50
			TOTAL PARTIDA.....	11,92
0024	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	
			Maquinaria	0,48
			TOTAL PARTIDA.....	0,48

CUADRO DE PRECIOS 2

PROJECTE URBANIZATCIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0025	P2R3-HIFZ	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 15 km	
			Maquinaria	4,93
			TOTAL PARTIDA.....	4,93
0026	P2R5-DT2R	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	
			Maquinaria	12,67
			TOTAL PARTIDA.....	12,67
0027	P2RA-EU6W	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	
			Resto de obra y materiales	-28,90
			TOTAL PARTIDA.....	-28,90
0028	P2RA-EU73	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	
			Resto de obra y materiales	20,07
			TOTAL PARTIDA.....	20,07
0029	P2RA-EU76	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	
			Resto de obra y materiales	36,12
			TOTAL PARTIDA.....	36,12
0030	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	
			Resto de obra y materiales	12,80
			TOTAL PARTIDA.....	12,80
0031	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	
			Resto de obra y materiales	13,60
			TOTAL PARTIDA.....	13,60
0032	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	
			Resto de obra y materiales	5,62

CUADRO DE PRECIOS 2

PROJECTE URBANIZATCIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				5,62
0033	P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	
Mano de obra.....				0,89
Maquinaria				5,83
Resto de obra y materiales				14,27
TOTAL PARTIDA.....				20,99
0034	P930-11ABR	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	
Mano de obra.....				11,12
Maquinaria				0,57
Resto de obra y materiales				68,96
TOTAL PARTIDA.....				80,65
0035	P967-Z001	m	Peça recta de formigó per a vorades model G2, doble capa, amb secció 20x20 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 HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	
Mano de obra.....				13,31
Resto de obra y materiales				10,37
TOTAL PARTIDA.....				23,68
0036	P972-DQ7F	m	Encofrat per a rigoles a una cara amb plafons metàl·lics, d'una alçària fins a 50 cm	
Mano de obra.....				4,24
Resto de obra y materiales				2,00
TOTAL PARTIDA.....				6,24
0037	P975-M1Q9	m	Rigola de formigó en massa HM - 30 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat	
Mano de obra.....				1,48
Resto de obra y materiales				8,60
TOTAL PARTIDA.....				10,08
0038	P9GH-148DR	m3	Paviment de formigó HF de formigó per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, reglejat	
Mano de obra.....				4,95
Maquinaria				2,86
Resto de obra y materiales				83,92
TOTAL PARTIDA.....				91,73
0039	P9H5-E8AG	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 calcari, estesa i compactada	
Mano de obra.....				1,92
Maquinaria				1,85
Resto de obra y materiales				44,97
TOTAL PARTIDA.....				48,74

CUADRO DE PRECIOS 2

PROJECTE URBANIZATCIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
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.....	1,92
			Maquinaria	1,85
			Resto de obra y materiales	48,15
			TOTAL PARTIDA.....	51,92
0041	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment	
			Mano de obra.....	11,36
			Maquinaria	0,94
			Resto de obra y materiales	12,35
			TOTAL PARTIDA.....	24,65
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.....	0,04
			Maquinaria	0,07
			Resto de obra y materiales	0,12
			TOTAL PARTIDA.....	0,23
0043	P9L1-E989	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2	
			Mano de obra.....	0,07
			Maquinaria	0,07
			Resto de obra y materiales	0,26
			TOTAL PARTIDA.....	0,40
0044	PBA2-FIHS	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	
			Mano de obra.....	2,57
			Maquinaria	0,95
			Resto de obra y materiales	4,38
			TOTAL PARTIDA.....	7,90
0045	PBA3-DXJ0	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	
			Mano de obra.....	0,22
			Maquinaria	0,12
			Resto de obra y materiales	0,21
			TOTAL PARTIDA.....	0,55
0046	PBA3-DXK4	m	Pintado sobre pavimento de marca vial longitudinal discontinua para uso permanente y retrorreflectante en seco, tipo P-R, de 10 cm de anchura y 2/5,5 de relación pintado/no pintado, con pintura acrílica de color blanco y microesferas de vidrio, aplicada mecánicamente mediante pulverización	
			Mano de obra.....	0,22
			Maquinaria	0,12
			Resto de obra y materiales	0,06

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZATCIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				0,40
0047	PBA4-DXS7	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus -, de 40 cm d'amplària i 0,8/0,4 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	
Mano de obra.....				1,88
Maquinaria				0,20
Resto de obra y materiales				0,61
TOTAL PARTIDA.....				2,69
0048	PBA4-DXSW	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus -, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	
Mano de obra.....				0,53
Maquinaria				0,20
Resto de obra y materiales				0,88
TOTAL PARTIDA.....				1,61
0049	PBA4-DXTI	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	
Mano de obra.....				0,59
Maquinaria				0,23
Resto de obra y materiales				2,19
TOTAL PARTIDA.....				3,01
0050	PBBB-DVJE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament	
Mano de obra.....				4,14
Maquinaria				1,16
Resto de obra y materiales				70,01
TOTAL PARTIDA.....				75,31
0051	PBBF-DUJS	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament	
Mano de obra.....				10,35
Maquinaria				2,88
Resto de obra y materiales				71,34
TOTAL PARTIDA.....				84,57
0052	PBBM-4IMH	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat	
Mano de obra.....				3,35
Maquinaria				0,04
Resto de obra y materiales				7,63
TOTAL PARTIDA.....				11,03
0053	PD1G-8D3E	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació Al segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub	
Mano de obra.....				4,07
Resto de obra y materiales				28,10

CUADRO DE PRECIOS 2

PROJECTE URBANIZATCIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				32,17
0054	PD50-481Q	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 740x270x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter	
Mano de obra.....				16,19
Resto de obra y materiales				30,65
TOTAL PARTIDA.....				46,84
0055	PD55-HZ7T	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	
Mano de obra.....				70,24
Resto de obra y materiales				23,97
TOTAL PARTIDA.....				94,21
0056	PD56-E3S1	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 20 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	
Mano de obra.....				39,34
Resto de obra y materiales				39,21
TOTAL PARTIDA.....				78,55
0057	PD5U-480D	u	Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó	
Mano de obra.....				3,08
Resto de obra y materiales				113,63
TOTAL PARTIDA.....				116,71
0058	PD731-WDGF	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric	
Mano de obra.....				9,18
Maquinaria				3,86
Resto de obra y materiales				32,25
TOTAL PARTIDA.....				45,29

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZATCIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0059	PD731-WDGL	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna lliça i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric	Mano de obra.....11,71 Maquinaria5,09 Resto de obra y materiales70,25 TOTAL PARTIDA.....87,05
0060	PDB3-E9EI	u	Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub 40 cm	Mano de obra.....15,41 Resto de obra y materiales25,20 TOTAL PARTIDA.....40,61
0061	PDB5-Z001	u		Sin descomposición TOTAL PARTIDA.....105,71
0062	PDB6-SCAB	m	Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:4	Mano de obra.....18,60 Maquinaria5,90 Resto de obra y materiales58,07 TOTAL PARTIDA.....82,57
0063	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	Mano de obra.....11,73 Maquinaria0,01 Resto de obra y materiales2,83 TOTAL PARTIDA.....14,57
0064	PDBF-DFWD	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter	Mano de obra.....15,80 Resto de obra y materiales76,31 TOTAL PARTIDA.....92,11
0065	PDG2-PZJI	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unio, separadors i obturadors	Mano de obra.....0,85 Resto de obra y materiales10,01

CUADRO DE PRECIOS 2

PROJECTE URBANIZATCIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				10,86
0066	PDG4-W8CV	m	Canalització amb quatre tubs de PVC rígid de diàmetre nominal DN110 i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant elèctric	
Mano de obra.....				1,43
Resto de obra y materiales				33,83
TOTAL PARTIDA.....				35,26
0067	PDG4-Z001			
Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA.....				1.761,85
0068	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització	
Mano de obra.....				0,19
Resto de obra y materiales				0,22
TOTAL PARTIDA.....				0,41
0069	PDK4-LP5G	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	
Mano de obra.....				14,08
Maquinaria				7,76
Resto de obra y materiales				177,04
TOTAL PARTIDA.....				198,88
0070	PFB3-W75M	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	
Mano de obra.....				7,41
Maquinaria				9,72
Resto de obra y materiales				10,55
TOTAL PARTIDA.....				27,68
0071	PFB3-Z001	pa		
Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA.....				704,74
0072	PFB3-Z002	pa		
Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA.....				704,74

CUADRO DE PRECIOS 2

PROJECTE URBANIZATCIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0073	PG33-E6V7	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.....	1,66
			Resto de obra y materiales	3,01
			TOTAL PARTIDA.....	4,67
0074	PG33-Z001	pa		
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	563,80
0075	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment	
			Mano de obra.....	5,08
			Resto de obra y materiales	2,27
			TOTAL PARTIDA.....	7,35
0076	PHM2-Z001	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	
			Mano de obra.....	59,14
			Maquinaria	105,52
			Resto de obra y materiales	60,97
			TOTAL PARTIDA.....	225,63
0077	PM23-4BCW	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	
			Mano de obra.....	124,14
			Resto de obra y materiales	352,07
			TOTAL PARTIDA.....	476,21
0078	PPPAZ002	pa	Partida alçada a justificar per a legalització de la instal·lació elèctrica	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	422,84

4 RESUM DEL PRESSUPOST

RESUMEN DE PRESUPUESTO
PROJECTE URBANIZATCIO PAU-10 BANYERES DEL PENEDES

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	ENDERROCS.....	17.831,59	8,64
02	MOVIMENT DE TERRES	3.152,23	1,53
03	PAVIMENTACIÓ.....	42.806,91	20,73
04	SANEJAMENT I DRENATGE	47.752,07	23,13
05	ABASTAMENT	12.749,75	6,17
06	ELECTRICITAT	61.312,32	29,69
07	TELECOMUNICACIONS	8.279,18	4,01
08	ENLLUMENAT PÚBLIC	5.317,58	2,58
09	SENYALITZACIÓ	3.248,38	1,57
10	SEGURETAT I SALUT	4.042,25	1,96
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		206.492,26	
13,00 % Gastos generales.....		26.843,99	
6,00 % Beneficio industrial.....		12.389,54	
Suma		39.233,53	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		245.725,79	
21% IVA		51.602,42	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		297.328,21	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

BANYERES DEL PENEDES, FEBRER 2025.

JORDI
CODINA
A FONT

Firmado
digitalmente por
JORDI CODINA
FONT
Fecha:
2025.03.20
09:31:42 +01'00'