

III.- PLEC DE CONDICIONS.-

Pel que fa al plec de condicions tècniques particulars es tindrà en compte el que en resulta de l'aplicació dels preus de partides de la base de preus de l'I.T.E.C.



IV.- PRESSUPOST I AMIDAMENTS



Pressupost parcial nº 1 DEMOLICIONS,ENDERROCS,EXCAVACIONS,MOVIMENTS DE TERRES I RECONSTRU...

Nº	Ud	Descripció	Amidament		Preu	Import		
1.1	M	Formació de caixa per a junt en paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i 5 cm de fondària, amb mitjans mecànics						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		C. reuament c. Ovidi Montllor	2,000	15,000			30,000	
							30,000	30,000
		Total m		30,000			8,61	258,30
1.2	M2	Demolició de paviment de panots i formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		Banda sud	1,000	90,000	1,600		144,000	
			1,000	151,000	1,400		211,400	
		c. Ovidi Montllor	1,000	15,000	0,600		9,000	
		cases Galan	1,000	77,000	1,350		103,950	
		finca "Coma"	-1,000	66,000	1,400		-92,400	
							375,950	375,950
		Total m2		375,950			6,43	2.417,36
1.3	M	Demolic.vorada sob/form.,martell trenc. S'inclou la càrrega mecànica de runa sobre camió						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		C. Fragments diversos a especificar en obra, vorada	1,000	20,000			20,000	
		trams de vorada per a fer accessibles les voreres 6 ut a fer . als xamfrans	5,000	4,000			20,000	
							40,000	40,000
		Total M		40,000			2,57	102,80
1.12	M3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		Banda sud	1,000	90,000	1,600	0,600	86,400	
			1,000	151,000	1,400	0,600	126,840	
		c. Ovidi Montllor	1,000	15,000	0,600	0,600	5,400	
		cases Galan	1,000	77,000	1,350	0,600	62,370	
							281,010	281,010
		Total m3		281,010			9,07	2.548,76
1.13	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		Banda sud	1,000	90,000	1,600		144,000	
			1,000	151,000	1,400		211,400	
		c. Ovidi Montllor	1,000	15,000	0,600		9,000	
		cases Galan	1,000	77,000	1,350		103,950	
							468,350	468,350
		Total m2		468,350			4,14	1.938,97
1.14	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		Banda sud	1,000	90,000	1,600	0,200	28,800	
			1,000	151,000	1,400	0,200	42,280	
		c. Ovidi Montllor	1,000	15,000	0,600	0,200	1,800	
		cases Galan	1,000	77,000	1,350	0,200	20,790	
							93,670	93,670



Pressupost parcial nº 1 DEMOLICIONS,ENDERROCS,EXCAVACIONS,MOVIMENTS DE TERRES I RECONSTRU...

Nº	Ud	Descripció	Amidament			Preu	Import	
Total m3			93,670			11,29	1.057,53	
1.17	M3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		partida 1.2, +30%	1,300	375,950		0,200	97,747	
		partida 1.3, +30%	1,300	40,000		0,250	13,000	
		partida 1.12 +30%	1,300	281,010			365,313	
		partida 1.14 + 30%	-1,300	93,670			-121,771	
							354,289	354,289
Total m3			354,289			5,47	1.937,96	
1.18	M3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		partida 1.17		191,919			191,919	
							191,919	191,919
Total m3			191,919			9,48	1.819,39	
Total pressupost parcial nº 1 DEMOLICIONS,ENDERROCS,EXCAVACIONS,MOVIMENTS DE ...							12.081,07	



Pressupost parcial nº 3 PAVIMENTS

Nº	Ud	Descripció	Amidament				Preu	Import
3.2	M3	Base de tot-u artificial , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		Banda sud	1,000	90,000	1,600	0,150	21,600	
			1,000	151,000	1,400	0,150	31,710	
		c. Ovidi Montllor	1,000	15,000	0,600	0,150	1,350	
		cases Galan	1,000	77,000	1,350	0,150	15,593	
							70,253	70,253
		Total m3			70,253		25,57	1.796,37
3.12	M	Vorada recta form.,DC.C3.17x28cm,R5,col./s.base form.HM-20/P. S'inclou qual accessibilitat segons normes i accés vehicles i formes corvades						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		C. Fragments diversos a especificar en obra, vorada	1,000	20,000			20,000	
		trams de vorada per a fer accessibles les voreres 6	5,000	4,000			20,000	
		ut a fer . als xamfrans						
							40,000	40,000
		Total M			40,000		27,53	1.101,20
3.16	M3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. S'inclou la feina de recol.locació de les tapes de les instal.lacions existents a la vorera						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		Banda sud	1,000	90,000	1,600	0,150	21,600	
			1,000	151,000	1,400	0,150	31,710	
		c. Ovidi Montllor	1,000	15,000	0,600	0,250	2,250	
		cases Galan	1,000	77,000	1,350	0,150	15,593	
							71,153	71,153
		Total m3			71,153		75,23	5.352,84
3.19	M2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. S'inclou juntes cada 6m de llargada						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		Banda sud	1,000	90,000	1,600		144,000	
			1,000	151,000	1,400		211,400	
		cases Galan	1,000	77,000	1,350		103,950	
							459,350	459,350
		Total m2			459,350		23,91	10.983,06
		Total pressupost parcial nº 3 PAVIMENTS :						19.233,47



Pressupost parcial nº 4 INSTAL·LACIÓ DE XARXA D'AIGUA POTABLE

Nº	Ud	Descripció	Amidament		Preu	Import
4.2	M	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Uts.	Llargada	Parcial	Subtotal
		banda sud	1,000	335,000	335,000	
					335,000	335,000
		Total m		335,000	35,90	12.026,50
4.4	M	Protector de sorra damunt de la canonada d'aigua al voltant de 20cm de gruix damunt i davall	Uts.	Llargada	Parcial	Subtotal
			335,000		335,000	
					335,000	335,000
		Total M		335,000	1,00	335,00
4.5	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 canonada, per a malla senyalitzadora	Uts.	Llargada	Parcial	Subtotal
			335,000		335,000	
					335,000	335,000
		Total m		335,000	0,31	103,85
4.14	U	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	Uts.	Llargada	Parcial	Subtotal
		Tocant a c. Major	1,000		1,000	
		Tocant a c. Ovidi Montllor	2,000		2,000	
		Tocant carrer Saulons	1,000		1,000	
		vàlvula de descàrega	1,000		1,000	
					5,000	5,000
		Total u		5,000	176,35	881,75
4.15	U	*Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" aprox., de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Uts.	Llargada	Parcial	Subtotal
		Escomeses usuaris, si cal	23,000		23,000	
					23,000	23,000
		Total u		23,000	23,27	535,21
4.16	U	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	Uts.	Llargada	Parcial	Subtotal
			2,000		2,000	
					2,000	2,000
		Total u		2,000	181,28	362,56
4.17	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	Uts.	Llargada	Parcial	Subtotal
		Hidrant a col·locar	1,000		1,000	
					1,000	1,000
		Total u		1,000	501,52	501,52
4.18	U	Connexió a la xarxa existent amb totes les peces especials necessàries i per al seu bon funcionament.	Uts.	Llargada	Parcial	Subtotal



Pressupost parcial nº 4 INSTAL·LACIÓ DE XARXA D'AIGUA POTABLE

Nº	Ud	Descripció	Amidament				Preu	Import
		a tot el tram	4,000				4,000	
							4,000	4,000
		Total U	4,000				150,00	600,00
4.19	M	*Canalització amb tub de PVC D200mm i dau de recobriment de 40x30cm amb formigó HM-20/P/20/I						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		C. Ovidi Montllor	1,000	15,000			15,000	
							15,000	15,000
		Total M	15,000				11,43	171,45
4.22	U	Troneta armari per a la col.locació de la clau de pas i el comptador de tipus normalitzat, a més de la connexió a la xarxa existent i la feina per a poder-la col.locar i refer paviments si cal.						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		Solament si cal	23,000				23,000	
							23,000	23,000
		Total U	23,000				105,16	2.418,68
Total pressupost parcial nº 4 INSTAL.LACIÓ DE XARXA D'AIGUA POTABLE :								17.936,52



Nº	Ud	Descripció	Amidament		Preu	Import
10.1	M	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3", sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs				
		Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial Subtotal
		1,000	8,000			8,000 8,000
		Total M		8,000	14,27	114,16
10.3	M2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs				
		Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial Subtotal
		2,000	2,000			4,000 4,000
		Total m2		4,000	5,42	21,68
10.4	H	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions				
		Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial Subtotal
		1,000	2,000			2,000 2,000
		Total h		2,000	41,72	83,44
10.5	M	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs				
		Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial Subtotal
		1,000	6,000			6,000 6,000
		Total m		6,000	2,72	16,32
10.6	U	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs				
		Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial Subtotal
		2,000				2,000 2,000
		Total u		2,000	57,90	115,80
10.7	U	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs				
		Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial Subtotal
		2,000				2,000 2,000
		Total u		2,000	18,33	36,66
10.8	U	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària				
		Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial Subtotal
		12,000				12,000 12,000
		Total u		12,000	6,31	75,72
10.9	M	Cinta d'abalisament, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs				
		Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial Subtotal
			135,000			135,000 135,000
		Total m		135,000	1,44	194,40
10.10	U	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs				
		Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial Subtotal
		2,000				2,000 2,000



Pressupost parcial nº 10 SEGURETAT I SALUT LABORAL

Nº	Ud	Descripció	Amidament				Preu	Import
Total u:			2,000				26,82	53,64
10.11	U	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball						
		Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal	
		1,000				1,000		
						1,000	1,000	
Total u:			1,000				123,05	123,05
Total pressupost parcial nº 10 SEGURETAT I SALUT LABORAL :								834,87



Pressupost d'execució material

1 DEMOLICIONS,ENDERROCS,EXCAVACIONS,MOVIMENTS DE TERRES I RECONSTR...	12.081,07
3 PAVIMENTS	19.233,47
4 INSTAL·LACIÓ DE XARXA D'AIGUA POTABLE	17.936,52
10 SEGURETAT I SALUT LABORAL	834,87
Total	50.085,93

Puja el pressupost d'execució material a l'expressada quantitat de CINQUANTA MIL VUITANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS.

Vallfogona a juny de 2022
Enginyer d' Edificació Municipal

Josep Cases i Roca

JOSEP CASES ROCA
- DNI 78065143S

Firmado digitalmente por JOSEP
CASES ROCA - DNI 78065143S
Fecha: 2022.10.11 19:36:08
+02'00'



Projecte: Canvi xarxa d'aigua potable 90mm Passeig Sant Jordi i reforma paviments vorera amb pano...

Capítol	Import
Capítol 1 DEMOLICIONS,ENDERROCS,EXCAVACIONS,MOVIMENTS DE TERRES I RECONSTR...	12.081,07
Capítol 3 PAVIMENTS	19.233,47
Capítol 4 INSTAL·LACIÓ DE XARXA D'AIGUA POTABLE	17.936,52
Capítol 10 SEGURETAT I SALUT LABORAL	834,87
Pressupost d'execució material	50.085,93
13% de despeses generals	6.511,17
6% de benefici industrial	3.005,16
Suma	59.602,26
21% I.V.A.	12.516,47
Pressupost d'execució per contracta	72.118,73

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de SETANTA-DOS MIL CENT DIVUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS.

Vallfogona a juny de 2022
Enginyer d' Edificació Municipal

Josep Cases i Roca

**JOSEP CASES
ROCA - DNI
78065143S**

Firmado digitalmente por
JOSEP CASES ROCA - DNI
78065143S
Fecha: 2022.10.11 19:36:17
+02'00'

