



DOC. NUM. 4 - PRESSUPOST



Pressupost Obres PUOSC



CAPÍTOL I - AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.01.01	CAPITOL 01 XARXA TELECOMUNICACIONS						
	SUBCAPITOL 01.01 XARXA TELECOS						
	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material						
	Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.						
	Total	10	1,00	1,00	1,00		10,00
01.01.02	m Tall paviments asfàltics disc						
	Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.						
	Connexió Dalt - Baix	2	50,00				100,00
	Previsió pendent d'acceptació	2	20,00				40,00
							140,00
01.01.03	m2 Enderroc i reposició pav.asfàltic						
	Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de capes suportsegons plànol de detall. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó pobre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'imprimació i capa asfàltica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte. La reposició de ferm de formigó amb 20 cm de tot-u i 20 cm de formigó COLOREJAT Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.						
	Molins de Baix	1	50,00	1,00			50,00
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00	1,00			5,00
							55,00
01.01.04	m2 Fresat de ferm de mescles bituminoses, càrrega camió						
	Fresat de paviment de mescles bituminoses fins a 20cm de gruix i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	Molins de Dalt						
	Vial 2	1	40,00	1,00			40,00
	Vial 5	1	60,00	1,00			60,00
01.01.05	m2 Enderroc i reposició pav.form.						
	Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó de 20cm de gruix i reposició de les capes suport segons plànol de detall. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.						
	Previsió	10					10,00
							10,00
							10,00
01.01.06	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.						
	Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.						
	Molins de Dalt						
	Vial 4	1	40,00	0,40	0,70		11,20

Vial 5	1	60,00	0,40	0,70	16,80
	2	5,00	0,40	0,70	2,80
Vial 3	1	70,00	0,40	0,70	19,60
Molins de Baix	1	50,00	0,40	0,70	14,00
Previsió pendent d'acceptació	1	20,00	0,40	0,70	5,60
					70,00
01.01.07	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec.				
Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.					
Excavació	1,2	70,00	84,00		
					84,00
01.01.08	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació				
Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.					
Excavació	1,2	70,00	84,00		
					84,00
01.01.09	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec				
Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.					
Molins de Dalt					
Vial 4	1	40,00	0,40	0,60	9,60
Vial 5	1	60,00	0,40	0,60	14,40
	2	5,00	0,40	0,60	2,40
Vial 3	1	70,00	0,40	0,60	16,80
Molins de Baix	1	50,00	0,40	0,60	12,00
Previsió pendent d'acceptació	1	20,00	0,40	0,60	4,80
					60,00
01.01.10	m1 Sub. i col. de cinta senyalitzadora				
subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.					
Molins de Dalt					
Vial 4	1	40,00	40,00		
Vial 5	1	60,00	60,00		
	2	5,00	10,00		
Vial 3	1	70,00	70,00		
Molins de Baix	1	50,00	50,00		
Previsió pendent d'acceptació	1	20,00	20,00		
					250,00
01.01.11	m Canalització formigonada 2tubs PVC rígids D=63mm				
Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa					
Molins de Dalt					
Vial 4	1	40,00	40,00		
Vial 5	1	60,00	60,00		
	2	5,00	10,00		
Vial 3	1	70,00	70,00		
Molins de Baix	1	50,00	50,00		
Previsió pendent d'acceptació	1	20,00	20,00		
					250,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.01.12	mI Microrasa per a canalització de Fibra Canalització per a xarxa de fibra òptica en voral, amb microrasa de 5,5 cm d'amplada per 30 cm de fondària, reblert amb morter vibrat M-300, part proporcional de maniguets de connexió, brides i obturadors, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, inclòs cànion d'abocament, segons plànols						
	Nucli - Molins de Dalt	1	425,00			425,00	
	Molins de baix	1	110,00			110,00	
		1	50,00			50,00	
	Connexió Dalt - Baix	1	80,00			80,00	
							665,00
01.01.13	mI Subministre i instal·lació de Tritub Subministre i instal·lació de tritub de 40 mm per a canalització de fibra optica						
	Nucli - Molins de Dalt	1	425,00			425,00	
	Molins de baix	1	110,00			110,00	
		1	50,00			50,00	
	Connexió Dalt - Baix	1	80,00			80,00	
							665,00
01.01.14	mI Desplaçament de Maquinària per execució de microrases						
	Total	1				1,00	
							1,00
01.01.15	u Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastiment i conjunt de 2 tapes de formigó i marc galvanitzat model DM homologades per Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera) , col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.						
	Molins de Dalt						
	Vial 2	1				1,00	
	Vial 5						
	Vial 3	1				1,00	
	Nucli - Molins de Dalt	9				9,00	
	Molins de Baix	2				2,00	
							13,00
01.01.16	u Pericó regist.form.pref.p/instal.telefonia MF + Tapa fosa D400 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de fosa dúctil D400 segons UNE EN 124 amb gravat tipus de servei, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.						
	Molins de Dalt						
	Vial 2	1				1,00	
	Vial 5	3				3,00	
	Vial 3	1				1,00	
	Nucli - Molins de Dalt						
	Molins de Baix	10				10,00	
							15,00
01.01.17	u Connexió a xarxa existent - conversió aeri-soterrani Connexió a Xarxa existent mitjançant formació de conversió aeri soterrani, inclou subministrament i Col·locació de tres tubs d'acer galvanitzat de 6 cm de diàmetre formigonats. Deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.						
	Total	1				1,00	
							1,00

01.01.18	m3 Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM						
	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.						
	Molins de Dalt						
	Vial 2	1	40,00	1,50	0,20	12,00	
	Vial 5	1	60,00	1,50	0,20	18,00	
		2	5,00	1,50	0,20	3,00	
	Vial 3	1	70,00	1,50	0,20	21,00	
							54,00
01.01.19	m3 Paviment form.s/add. HF-3,0MPa,c.plàstica, reglejat, transp.mec.						
	Paviment de formigó HF-3,0 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, ACABAT RENTAT A L'ACID escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals. Inclou retardant de freguat superficial i retirada de formigó superficial. ACABAT SEGONS IMATGE PLÀNOLS O SIMILIAR Incloses juntes de contracció cada 20 m2 i juntes de dilatació tipus Juntocent cada 80 m2. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. INCLOU PROVA INICIAL DE MOSTRA.						
	Molins de Dalt						
	Vial 2	1	40,00	1,50	0,22	13,20	
	Vial 5	1	60,00	1,50	0,22	19,80	
		2	5,00	1,50	0,22	3,30	
	Vial 3	1	70,00	1,50	0,22	23,10	
							59,40
01.01.20	ut Subministrament i col·locació de Passatubs pont						
	Subministrament i col·locació de passatubs de DN200 per pont amb acer inoxidable. Inclou suports a l'estructura de formigó.						
							1,00
SUBCAPITOL 01.02 CONTROL DE QUALITAT							
01.02.01	ut Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat						
	Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat del projecte.						
							0,25

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.03 SEGURETAT I SALUT							
01.03.01	ut Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditiu, mascaretes, botes, armbreilles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.						0,25

CAPITOL 02 XARXA AIGUA POTABLE						
SUBCAPITOL 02.01 OBRA CIVIL						
02.01.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material					
Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.						
Total		15	1,00	1,00	1,00	15,00
						15,00
02.01.02	m Tall paviments asfàltics disc					
Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.						
Molins de Baix		2	130,00			260,00
		2	75,00			150,00
		2	125,00			250,00
		2	60,00			120,00
		2	50,00			100,00
Previsió pendent d'acceptació		2	20,00			40,00
Reconnexions Escomeses		12	5,00	2,00		120,00
						1.040,00
02.01.03	m2 Enderroc i reposició pav.asfàltic					
Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de capes suportsegons plànol de detall. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó pobre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'imprimació i capa asfàltica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte. La reposició de ferm de formigó amb 20 cm de tot-ú i 20 cm de formigó COLOREJAT Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.						
Molins de Baix		1	130,00	0,80		104,00
		1	75,00	0,80		60,00
		1	50,00	0,80		40,00
Previsió pendent d'acceptació		1	20,00	0,80		16,00
Reconnexions Escomeses		6	5,00	1,00		30,00
						250,00
02.01.04	m2 Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat					
Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderrocat. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.						
TRAM		1	60,00	0,80		48,00
		1	125,00	0,80		100,00
Reconnexions Escomeses		12	5,00	0,80		48,00
						196,00
02.01.05	m3 Excav.rasa,amp.<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr					
Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.						
Molins de Baix		1	130,00	0,50	0,90	58,50
		1	75,00	0,50	0,90	33,75

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	125,00	0,50	0,90	56,25	
		1	60,00	0,50	0,90	27,00	
		1	50,00	0,50	0,90	22,50	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00	0,50	0,90	9,00	
							207,00
02.01.06	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.						
	Excavació	1,2	207,00			248,40	
							248,40
02.01.07	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,2	207,00			248,40	
							248,40
02.01.08	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.						
	Molins de Baix	1	130,00	0,50	0,30	19,50	
		1	75,00	0,50	0,30	11,25	
		1	125,00	0,50	0,30	18,75	
		1	60,00	0,50	0,30	9,00	
		1	50,00	0,50	0,30	7,50	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00	0,50	0,30	3,00	
							69,00
02.01.09	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.						
	Molins de Baix	1	130,00	0,50	0,60	39,00	
		1	75,00	0,50	0,60	22,50	
		1	125,00	0,50	0,60	37,50	
		1	60,00	0,50	0,60	18,00	
		1	50,00	0,50	0,60	15,00	
	Excavació arqueta Hidrant	2	3,00	0,50	1,20	3,60	
		2	1,00	0,50	1,20	1,20	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00	0,50	0,60	6,00	
							142,80
02.01.10	mI Sub. i col. de cinta senyalitzadora subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat						
	Molins de Baix	1	130,00			130,00	
		1	75,00			75,00	
		1	125,00			125,00	
		1	60,00			60,00	
		1	50,00			50,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
							460,00

02.01.11	u Pericó per Hidrant agua potable Formació de pou circular de D=120cm per Hidrant d'aigua potable amb solera de formigó H-20 de 10cm de gruix, paret de mao calat de 15 cm de gruix,arrebossat i lliscat per dins amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l inclos subministrament i col·locació de Tapa per a pou de registre de fundicio mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l						
	Total	3				3,00	
							3,00
02.01.12	u Treb.obra civil ajuda instal·lació Hidrant soterrat Treballs d'obra civil necessaris per a instal·lació de Hidrant soterrat tipus Belgicast. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.						
	Total	3				3,00	
							3,00
02.01.13	m3 Formació de massacot de formigó tipus HM-20. Formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció. Tot inclòs totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.						
	Total	8	1,00	1,00	1,00	8,00	
							8,00
02.01.14	ut Arqueta per a vàlvula d'eix vertical Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforzat amb formigó i marc i tapa de fosa de 300 mm de diàmetre						
	Total	5				5,00	
							5,00
02.01.15	ut Obra civil connexió a xarxa existent Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.						
	Total	1				1,00	
							1,00
02.01.16	ut Arqueta de formigó armat 2,00x1,00x1,00m Formació d'arqueta de formigó armat de 2,00x1,00m i 1,00m de profunditat. Inclòs excavació de clot de 3,00x2,00x1,30m, reblert de l'exterior de l'arqueta amb material seleccionat procedent de préstec, formigó de neteja de 10cm de gruix, formació de solera de formigó armat de 20cm de gruix i murs de formigó armat de 20cm de gruix. Armat amb barres corrugades B500SD D=12mm c/20cm. Inclòs encofrat. Inclou instal·lació de tapa i marc de fosa. Totalment acabat segons especificacions de projecte i indicacions de la direcció facultativa.						
	Total	1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 02.02 INSTAL·LACIÓ							
02.02.01	m Tub PE 100,DN=125mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat, 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 sistema de managuets electrosoldablest, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. De la casa George Fisher, Wassar o equivalent.						
	Molins de Baix	1	130,00			130,00	
		1	75,00			75,00	
		1	125,00			125,00	
		1	60,00			60,00	
		1	50,00			50,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
						460,00	
02.02.02	u Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D125mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil tipus AVK o equivalent, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 125 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.						
	Total	5				5,00	
						5,00	
02.02.03	u Hidrant soterrat Belgicast BV-05-03 o equivalent. Hidrant soterrat tipus Belgicast BV-05-03 o equivalent, totalment equipat amb arqueta i senyalització vertical. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Inclou vàlvula i arqueta de seccionament. Tot inclòs completament acabat.						
	Total	3				3,00	
						3,00	
02.02.04	ut Subministrament i col·locació de brida cega en tuberia Subministrament i col·locació de brida cega en tuberia. Inclosa la part proporcional d'accessoris i arqueta prefabricada amb tapa de fosa circular.						
	Total	4				4,00	
						4,00	
02.02.05	ut Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció certificat per laboratori homologat.						
	Total	1				1,00	
						1,00	
02.02.06	u Connexió amb xarxa d'aigua potable Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complets, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Inclou connexió a fer per cia subministradora i ajudes de obra civil. Tot inclòs completament acabat.						
	Total	1				1,00	
						1,00	

02.02.07	ut Cabalímetre electromag. SIEMENS SITRANSFM MAG-8000 CT V. Avança. Subministra i instal·lació de cabalímetre electromagnètic Siemens SITRANS F M MAG-8000 CT (Custody Transfer) Versió avançada. Bateria alta capacitat, DN.200mm, pn.16. o similar. Totalment instal·lat i connectat. Connectat amb Brides inclosa cargoleria. Electrode de posta terra. Tub de mesura en acer inoxidable aisi 304. Protecció IP68. Certificació MID - MI-001 Inclosa posada en funcionament i configuració. Display amb hores de funcio nament, alarmes y contrasenya. Inclou carret de desmuntatge DN - 125 Total	1	1,00
			1,00
02.02.08	ut SiC d'escomesa senzilla de diàmetre 1,5" o 2" sobre canonada 125 Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre 1,5" o 2" sobre canonada de PEAD de 125 mm, equipada amb accessoris de llautó. Inlosa clau de pas. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada. Inclosa connexió al peu de l'edifici. Total		12,00
SUBCAPITOL 02.03 CONTROL DE QUALITAT			
02.03.01	ut Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat del projecte. Total		0,25
SUBCAPITOL 02.04 SEGURETAT I SALUT			
02.04.01	ut Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditiu, mascaretes, botes, armlles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament. Total		0,25

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 03 MILLORA PAVIMENTACIÓ I ENLLUMENAT							
SUBCAPITOL 03.01 PAVIMENTACIÓ							
03.01.01	m2 Fresat de ferm de mescles bituminoses, càrrega camió						
	Fresat de paviment de mescles bituminoses fins a 20cm de gruix i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport a abocador, descàrrega i cànon abocament						
	Vial 1	1	140,00	3,50		490,00	
	Vial 3	1	70,00	6,00		420,00	
	Vial 4	1	45,00	3,50		157,50	
	Vial 5	1	40,00	3,50		140,00	
	Deducció xarxa telecomunicacions						
	Molins de Dalt						
	Vial 5	-1	60,00	1,00		-60,00	
		-2	5,00	1,00		-10,00	
	Vial 3	-1	70,00	1,00		-70,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00	3,00		30,00	
							1.097,50
03.01.02	m3 Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,retroexcav.,+càrr						
	Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny , realitzada amb retroexcavadora i càrrega directa sobre camió						
	Paviment formigó						
	Vial 1	1	60,00	4,50	0,35	94,50	
		1	80,00	6,00	0,35	168,00	
	Vial 3	1	70,00	6,00	0,35	147,00	
	Vial 4	1	45,00	3,30	0,35	51,98	
	Vial 5	1	52,00	6,00	0,35	109,20	
	Connexió Vial 5 - Vial 4	0,5	20,00	10,00	0,35	35,00	
	Talús vial 1	0,5	80,00	3,00	1,50	180,00	
	CAixa vial	1	80,00	2,50	0,60	120,00	
	Parterra enjardinat						
	Vial 1	1	30,00	1,00	0,30	9,00	
	Vial 3	1	50,00	1,00	0,30	15,00	
	Deducció rases telecomunicacions						
	Molins de Dalt						
	Vial 5	-1	60,00	0,40	0,70	-16,80	
		-2	5,00	0,40	0,70	-2,80	
	Vial 3	-1	70,00	0,40	0,70	-19,60	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00	4,00	0,70	56,00	
							946,48
03.01.03	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec.						
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.						
	Excavació	1,2	946,48			1.135,78	
							1.135,78
03.01.04	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació						
	Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,2	946,48			1.135,78	
							1.135,78
03.01.05	m3 Terraplenada/picon.caixa pav.mat.Seleccionat.g<=25cm,95%PM - Pre						
	Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material Selelccionat procedent de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material.						

Caixa vial							
	1	80,00	2,50	0,60		120,00	
							120,00
03.01.06	m3 Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM						
	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.						
	Paviment formigó						
	Vial 1	1	60,00	4,50	0,15	40,50	
		1	80,00	4,00	0,15	48,00	
	Vial 3	1	70,00	4,00	0,15	42,00	
	Vial 4	1	45,00	3,30	0,15	22,28	
	Vial 5	1	52,00	4,00	0,15	31,20	
	Connexió Vial 5 - Vial 4	0,5	20,00	10,00	0,15	15,00	
	Deducció rases telecomunicacions						
	Molins de Dalt						
	Vial 5	-1	60,00	1,50	0,15	-13,50	
		-2	5,00	1,50	0,15	-2,25	
	Vial 3	-1	70,00	1,50	0,15	-15,75	
	Deducció rases sanejament						
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00	1,00	0,15	1,50	
							168,98
03.01.07	m3 Paviment form.s/add. HF-3,0MPa,c.plàstica, reglejat, transp.mec.						
	Paviment de formigó HF-3,0 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, ACABAT RENTAT A L'ACID escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat, inclòs tall junt d'1/3 del gruix , reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals. Inclou retardant de freguat superficial i retirada de formigó superficial. ACABAT SEGONS IMATGE PLÀNOLS O SIMILIAR Incloses juntes de contracció cada 20 m2 i juntes de dilatació tipus Juntocent cada 80 m2. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. IN-CLOU PROVA INICIAL DE MOSTRA.						
	Paviment formigó						
	Vial 1	1	60,00	4,20	0,22	55,44	
		1	80,00	4,00	0,22	70,40	
	Vial 3	1	70,00	4,00	0,22	61,60	
	Vial 4	1	45,00	3,30	0,22	32,67	
	Vial 5	1	52,00	4,00	0,22	45,76	
	Connexió Vial 5 - Vial 4	0,5	20,00	10,00	0,22	22,00	
	Deducció rases telecomunicacions						
	Molins de Dalt						
	Vial 5	-1	60,00	1,50	0,22	-19,80	
		-2	5,00	1,50	0,22	-3,30	
	Vial 3	-1	70,00	1,50	0,22	-23,10	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00	4,00	0,22	8,80	
							250,47
03.01.08	m1 Rigola granítica de 30x60x10cm						
	Subministre i col·locació de Rigola granítica de 30x60x10cm amb peces granítiqes tipus Gris Quintanta de primera qualitat acabat aserrat. Inclou tallat en trams corbes. Col·locada sobre llit de formigó, rejuntada amb morter de marmolina, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.						
	Vial 1	1	80,00			80,00	
	Vial 4	1	50,00			50,00	
		1	40,00			40,00	
	Vial 5	1	25,00			25,00	

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	30,00			30,00	
		2	7,00			14,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
							259,00
03.01.09	m Vorada de pedra natural granítica 15x25x100cm Vorada de peces de pedra natural granítica de 15x25x 100 cm, inclou part proporcional de peces amb la part superior rebaixada. Inclosa tallat de vorada, co-locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. Nivell acabat control intens.						
	Vial 1	1	160,00			160,00	
	Vial 3	1	70,00			70,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							240,00
03.01.10	ut Extracció de tapa de fosa exist. i posterior col. nova tapa Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició articulada tipus F1 - LUCENTUM DE FUNDICIÓ FABREGAS de amb tancament de seguretat o similar, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de servei.						10,00
03.01.11	m Cuneta terres en V ampl.=1m Formacio de Cuneta de terres en "V" d'1m d'amplada amb retroexcavadora. Tot inclòs completament acabat.						
	Vial 1	1	150,00			150,00	
							150,00
	SUBCAPITOL 03.02 ENLLUMENAT						
	APARTAT 03.02.01 OBRA CIVIL						
03.02.01.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.						
							10,00
03.02.01.02	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.						
	Vial 1	1	150,00	0,40	0,70	42,00	
	Vial 3	1	60,00	0,40	0,70	16,80	
	Vial 4	1	40,00	0,40	0,70	11,20	
	Vial 5	1	60,00	0,40	0,70	16,80	
	Creuaments						
	Vial 1	3	6,00	0,40	0,70	5,04	
	Vial 3	1	6,00	0,40	0,70	1,68	
	Vial 4						
	Vial 5	1	10,00	0,40	0,70	2,80	
							96,32
03.02.01.03	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.						
	TOTAL	1,2	96,32			115,58	

						115,58
03.02.01.04	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.					
	TOTAL	1,2	96,32			115,58
						115,58
03.02.01.05	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.					
	Vial 1	1	150,00	0,40	0,30	18,00
	Vial 3	1	60,00	0,40	0,30	7,20
	Vial 4	1	40,00	0,40	0,30	4,80
	Vial 5	1	60,00	0,40	0,30	7,20
	Creuaments					
	Vial 1	3	6,00	0,40	0,30	2,16
	Vial 3	1	6,00	0,40	0,30	0,72
	Vial 4					
	Vial 5	1	10,00	0,40	0,30	1,20
						41,28
03.02.01.06	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.					
	Vial 1	1	150,00	0,40	0,40	24,00
	Vial 3	1	60,00	0,40	0,40	9,60
	Vial 4	1	40,00	0,40	0,40	6,40
	Vial 5	1	60,00	0,40	0,40	9,60
	Creuaments					
	Vial 1	3	6,00	0,40	0,40	2,88
	Vial 3	1	6,00	0,40	0,40	0,96
	Vial 4					
	Vial 5	1	10,00	0,40	0,40	1,60
						55,04
03.02.01.07	m Canalització 1 tub PE DN=90mm, sense dau de recobriment Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobriment. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.					
	Vial 1	1	150,00			150,00
	Vial 3	1	60,00			60,00
	Vial 4	1	40,00			40,00
	Vial 5	1	60,00			60,00
	Creuaments					
	Vial 1					
	Vial 3					
	Vial 4					
	Vial 5					
						310,00
03.02.01.08	m Canalització 2 tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x20cm form. Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.					
	Vial 1					

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Vial 3						
	Vial 4						
	Vial 5						
	Creuaments						
	Vial 1	3	6,00			18,00	
	Vial 3	1	6,00			6,00	
	Vial 4						
	Vial 5	1	10,00			10,00	
							34,00
03.02.01.09	ut Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa D400 g=75cm						
	Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix. Inclou bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x75mm, classe D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-D400 de Fabregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l						
							14,00
03.02.01.10	ut Fonamentació columna de H=4.00 a H=6.00m						
	Fonamentació per a columna de 4.00 a 6.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.6 x 0.6 x 0.7m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.						
							15,00
	APARTAT 03.02.02 INSTAL·LACIÓ						
03.02.02.01	m Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf.						
	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment						
	Vial 1	1	150,00			150,00	
	Vial 3	1	60,00			60,00	
	Vial 4	1	40,00			40,00	
	Vial 5	1	60,00			60,00	
	Creuaments						
	Vial 1	3	6,00			18,00	
	Vial 3	1	6,00			6,00	
	Vial 4						
	Vial 5	1	10,00			10,00	
							344,00
03.02.02.02	m Cond.coure RV 0,6/1,4x6mm2,col.tub						
	Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC i col·locat en tub						
	Vial 1	1	150,00			150,00	
	Vial 3	1	60,00			60,00	
	Vial 4	1	40,00			40,00	
	Vial 5	1	60,00			60,00	
	Creuaments						
	Vial 1	3	6,00			18,00	
	Vial 3	1	6,00			6,00	
	Vial 4						
	Vial 5	1	10,00			10,00	
	CONNEXIONS	14	5,00			70,00	
							414,00

	SUBCAPITOL 03.03 SENYALITZACIÓ
03.03.01	u Placa octogonal p/senyal.tràn.,alumini.+pint., 60cm làm. retro
	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament
	3,00
03.03.02	m Tub alumini d:76 mm p/sup.senyals trànsit, fixat base
	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base inclòs fonament formigó
	TOTAL 4 2,00 8,00
	8,00
03.03.03	ut Retirada de senyals existents i transport a magatzem municipal
	Treballs a realitzar per a la retirada de senyals existents i transport a magatzem municipal i posterior recol·locació
	Previsió 1 1,00
	1,00
03.03.04	u Placa triangular p/senyal.tràn. alumini.+pint.,90cm,làm. retro
	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament
	1,00
03.03.05	u Placa circ. p/senyal.tràn. alumini.+pint. d=60cm làm. retrorre
	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament
	1,00
03.03.06	u Placa inform. p/senyal.tràn.,alumini.+pint. 40x60cm làm. retro
	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini i pintat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament
	1,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 03.04 CONTROL DE QUALITAT							
03.04.01	ut Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat						
	Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat del projecte.						
							0,50
SUBCAPITOL 03.05 SEGURETAT I SALUT							
03.05.01	ut Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut						
	Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditius, mascaretes, botes, armlles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.						
							0,50
SUBCAPITOL 03.06 AS-BUILT							
03.06.01	ut Treballs topografia aixecament serveis						
	Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic de tots els serveis i elements de vialitat executats una vegada finalitzada l'obra. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.						
							1,00
03.06.02	ut Redacció plànols AS BUILT de l'obra						
	Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra. Inclou escomeses de residuals i pluvials. Segons prescripcions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.						
							1,00
03.06.03	ut Reportatge fotogràfic diari						
	Realització dels treballs de fotografia necessaris per a la realització de un reportatge fotogràfic diariament de tots els treballs executats a l'obra cada dia. Prescripcions segons Direcció Facultativa.						
							1,00



CAPÍTOL II - QUADRE DE PREUS Nº1

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 01 XARXA TELECOMUNICACIONS			
SUBCAPITOL 01.01 XARXA TELECOS			
01.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	26,10
		VINT-I-SIS EUROS amb DEU CÈNTIMS	
01.01.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	1,85
		UN EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
01.01.03	m2	Enderroc i reposició pav.asfàltic Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de capes suportsegons plànol de detall. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granutar tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó pobre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'imprimació i capa asfàtica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte. La reposició de ferm de formigó amb 20 cm de tot-u i 20 cm de formigó COLOREJAT Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	36,14
		TRENTA-SIS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
01.01.04	m2	Fresat de ferm de mescles bituminoses, càrrega camió Fresat de paviment de mescles bituminoses fins a 20cm de gruix i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	5,59
		CINC EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	
01.01.05	m2	Enderroc i reposició pav.form. Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó de 20cm de gruix i reposició de les capes suport segons plànol de detall. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	32,18
		TRENTA-DOS EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
01.01.06	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	6,50
		SIS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
01.01.07	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	2,98
		DOS EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
01.01.08	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	1,55
		UN EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
01.01.09	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	9,16
		NOU EUROS amb SETZE CÈNTIMS	
01.01.10	m1	Sub. i col. de cinta senyalitzadora subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	0,49
		ZERO EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	

01.01.11	m	Canalització formigonada 2tubs PVC rígids D=63mm Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa	15,89
		QUINZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
01.01.12	m1	Microrasa per a canalització de Fibra Canalització per a xarxa de fibra òptica en voral, amb microrasa de 5,5 cm d'amplada per 30 cm de fondària, reblert amb morter vibrat M-300, part proporcional de maniguets de connexió, brides i obturadors, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, inclòs cànon d'abocament, segons plànols	25,75
		VINT-I-CINC EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
01.01.13	m1	Subministre i instal·lació de Tritub Subministre i instal·lació de tritub de 40 mm per a canalització de fibra optica	4,64
		QUATRE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
01.01.14	m1	Desplaçament de Maquinària per execució de microrases	875,50
		VUIT-CENTS SETANTA-CINC EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
01.01.15	u	Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastiment i conjunt de 2 tapes de formigó i marc galvanitzat model DM homologades per Telefònica, UNE EN 124 - B125 (Vorer) , col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	486,88
		QUATRE-CENTS VUITANTA-SIS EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	
01.01.16	u	Pericó regist.form.pref.p/instal.telefonia MF + Tapa fosa D400 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de fosa dúctil D400 segons UNE EN 124 amb gravat tipus de servei, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	217,62
		DOS-CENTS DISSET EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
01.01.17	u	Connexió a xarxa existent - conversió aeri-soterrani Connexió a Xarxa existent mitjançant formació de conversió aeri soterrani, inclou subministrament i Col·locació de tres tubs d'acer galvanitzat de 6 cm de diàmetre formigonats. Deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	226,60
		DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	
01.01.18	m3	Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	20,61
		VINT EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
01.01.19	m3	Paviment form.s/add. HF-3,0MPa,c.plàstica, reglejat, transp.mec. Paviment de formigó HF-3,0 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, ACABATRENTATA L'ACID escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals. Inclou retardant de freguat superficial i retirada de formigó superficial. ACABAT SEGONS IMATGE PLÀNOLS O SIMILIAR Incloses juntes de contracció cada 20 m2 i juntes de dilatació tipus Juntocent cada 80 m2. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. INCLOU PROVA INICIAL DE MOSTRA.	142,64
		CENT QUARANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
01.01.20	ut	Subministrament i col·locació de Passatubs pont Subministrament i col·locació de passatubs de DN200 per pont amb acer inoxidable. Inclou suports a l'estructura de formigó.	360,50
		TRES-CENTS SEIXANTA EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
------	----	-------	------

SUBCAPITOL 01.02 CONTROL DE QUALITAT			
01.02.01	ut	Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat	2.060,00
		Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat del projecte.	

DOS MIL SEIXANTA EUROS

SUBCAPITOL 01.03 SEGURETAT I SALUT			
01.03.01	ut	Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut	2.060,00

Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditius, mascaretes, botes, armilles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica artí- culada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.

DOS MIL SEIXANTA EUROS

CAPITOL 02 XARXA AIGUA POTABLE			
SUBCAPITOL 02.01 OBRA CIVIL			

02.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material	26,10
----------	----	--	-------

Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, ai- gua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre ca- mió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, com- pactat de les terres.

VINT-I-SIS EUROS amb DEU CÈNTIMS

02.01.02	m	Tall paviments asfàltics disc	1,85
		Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Re- gular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	

UN EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS

02.01.03	m2	Enderroc i reposició pav.asfàltic	36,14
		Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el ender- rocat. Inclòs enderroc i reposició de capes suportsegons plànol de detall. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granutar tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó po- bre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'imprimació i capa asfàltica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte. La reposició de ferm de formigó amb 20 cm de tot-u i 20 cm de for- migó COLOREJAT Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	

TRENTA-SIS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS

02.01.04	m2	Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat	32,96
		Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderrocat. In- clòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre ca- mió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.	

TRENTA-DOS EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS

02.01.05	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr	6,50
		Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de ter- reny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	

SIS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

02.01.06	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec.	2,98
		Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	

DOS EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS

02.01.07	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació	1,55
		Cànon de gestió de terres sobrants de l'ex cavació.	

UN EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS

02.01.08	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm	12,21
		Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	

DOTZE EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

02.01.09	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec	9,16
		Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. In- clòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	

NOU EUROS amb SETZE CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
02.01.10	m l	Sub. i col. de cinta senyalitzadora subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	0,49
02.01.11	u	Pericó per Hidrant aigua potable Formació de pou circular de D=120cm per Hidrant d'aigua potable amb solera de formigó H-20 de 10cm de gruix, paret de mao calat de 15 cm de gruix,arrebossat i lliscat per dins amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l inclos subministrament i col·locació de Ta- pa per a pou de registre de fundicio mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de ser- vei, de D 70 cm, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	360,50
02.01.12	u	Treb.obra civil ajuda instal·lació Hidrant soterrat Treballs d'obra civil necessaris per a instal·lació de Hidrant soterrat tipus Belgicast. Inclou mate- rial i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	72,10
02.01.13	m 3	Formació de massacot de formigó tipus HM-20. Formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció. Tot inclòs totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.	82,40
02.01.14	ut	Arqueta per a vàlvula d'eix vertical Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforzat amb formigó i marc i tapa de fosa de 300 mm de diàmetre	142,06
02.01.15	ut	Obra civil connexió a xarxa existent Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos formació de massa- cot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i to- talment acabat segons indicacions companyia d'aigua.	283,25
02.01.16	ut	Arqueta de formigó armat 2,00x1,00x1,00m Formació d'arqueta de formigó armat de 2,00x1,00m i 1,00m de profunditat. Inclòs excavació de clot de 3,00x2,00x1,30m, reblert de l'exterior de l'arqueta amb material seleccionat procedent de préstec, formigó de neteja de 10cm de gruix, formació de solera de formigó armat de 20cm de gruix i murs de formigó armat de 20cm de gruix. Armat amb barres corrugades B500SD D=12mm c/20cm. Inclòs encofrat. Inclou instal·lació de tapa i marc de fosa. Totalment acabat se- gons especificacions de projecte i indicacions de la direcció facultativa.	978,50
		ZERO EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS TRES-CENTS SEIXANTA EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS SETANTA-DOS EUROS amb DEU CÈNTIMS VUITANTA-DOS EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS CENT QUARANTA-DOS EUROS amb SIS CÈNTIMS DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS NOU-CENTS SETANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	

SUBCAPITOL 02.02 INSTAL·LACIÓ			
02.02.01	m	Tub PE 100,DN=125mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat, Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió no- minal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat amb sistema de managuets electrosoldablest, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. De la casa George Fisher, Wassar o equivalent.	22,41
02.02.02	u	Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D125mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil tipus AVK o equivalent, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 125 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, ins- tal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	570,00
02.02.03	u	Hidrant soterrat Belgicast BV-05-03 o equivalent. Hidrant soterrat tipus Belgicast BV-05-03 o equiv alent, totalment equipat amb arqueta i senyalitza- ció vertical. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Inclou vàlvula i arqueta de secciona- ment. Tot inclòs completament acabat.	647,93
02.02.04	ut	Subministrament i col·locació de brida cega en tuberia Subministrament i col·locació de brida cega en tuberia. Inclosa la part proporcional d'accessoris i arqueta prefabricada amb tapa de fosa circular.	92,19
02.02.05	ut	Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció certificat per laboratori homologat.	669,50
02.02.06	u	Connexió amb xarxa d'aigua potable Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complets, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigues, amb verificació oficial. Inclou connexió a fer per cia submi- nistradora i ajudes de obra civil. Tot inclòs completament acabat.	1.545,00
02.02.07	ut	Cabalímetre electromag. SIEMENS SITRANSFM MAG-8000 CT V. Avança. Subministra i instal·lació de cabalímetre electromagnetic Siemens SITRANS F M MAG-8000 CT (Custody Transfer) Versió avançada. Bateria alta capacitat, DN.200mm, pn.16. o similar. Total- ment instal·lat i connectat. Connectat amb Brides inclosa cargoleria. Electrode de posta terra. Tub de mesura en acer inoxidable aisi 304. Protecció IP68. Certificació MID - MI-001 Inclosa posada en funcio- nament i configuració. Display amb hores de funcio nament, alarmes y contrasenya. Inclou carret de desmuntatge DN - 125	1.636,41
02.02.08	ut	SiC d'escomesa senzilla de diàmetre 1,5" o 2" sobre canonada 125 Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre 1,5" o 2" sobre canonada de PEAD de 125 mm, equipada amb accessoris de llautó. Inlosa clau de pas. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada. Inclosa connexió al peu de l'edifici.	187,90
		VINT-I-DOS EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS CINC-CENTS SETANTA EUROS SIS-CENTS QUARANTA-SET EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS NORANTA-DOS EUROS amb DINOU CÈNTIMS SIS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS MIL CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS MIL SIS-CENTS TRENTA-SIS EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS CENT VUITANTA-SET EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
------	----	-------	------

SUBCAPITOL 02.03 CONTROL DE QUALITAT			
02.03.01	ut	Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat	2.060,00
		Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat del projecte.	

DOS MIL SEIXANTA EUROS

SUBCAPITOL 02.04 SEGURETAT I SALUT			
02.04.01	ut	Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut	2.060,00

Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditius, mascaretes, botes, armilles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica artí- culada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.

DOS MIL SEIXANTA EUROS

CAPITOL 03 MILLORA PAVIMENTACIÓ I ENLLUMENAT			
SUBCAPITOL 03.01 PAVIMENTACIÓ			

03.01.01	m2	Fresat de ferm de mescles bituminoses, càrrega camió	5,59
----------	----	--	------

Fresat de paviment de mescles bituminoses fins a 20cm de gruix i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.

CINC EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS

03.01.02	m3	Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,retroexcav.,+càrr	4,86
----------	----	--	------

Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb retroexcava- dora i càrrega directa sobre camió

QUATRE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS

03.01.03	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec.	2,98
----------	----	--	------

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.

DOS EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS

03.01.04	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació	1,55
----------	----	---	------

Cànon de gestió de terres sobrants de l'ex cavació.

UN EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS

03.01.05	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.Seleccionat.g<=25cm,95%PM - Pre	9,82
----------	----	--	------

Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material Sel·leccionat procedent de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM in- clòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material.

NOU EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS

03.01.06	m3	Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM	20,61
----------	----	------------------------------------	-------

Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Inclou subministra- ment, estesa, refi i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.

VINT EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

03.01.07	m3	Paviment form.s/add. HF-3,0MPa,c.plàstica, reglejat, transp.mec.	142,64
----------	----	--	--------

Paviment de formigó HF-3,0 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, ACA- BAT RENTATA L'ACID escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals. Inclou retardant de freguat superficial i retirada de formigó superficial. ACABAT SEGONS IMAT- GE PLÀNOLS O SIMILIAR Incloses juntes de contracció cada 20 m2 i juntes de dilatació tipus Juntocent cada 80 m2. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la Di- recció Facultativa. INCLOU PROVA INICIAL DE MOSTRA.

CENT QUARANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

03.01.08	m1	Rigola granítica de 30x60x10cm	28,07
----------	----	--------------------------------	-------

Subministre i col·locació de Rigola granítica de 30x60x10cm amb peces granítiques tipus Gris Quintanta de primera qualitat acabat asserrat. Inclou tallat en trams corbes. Col·locada sobre llit de formigó, rejuntada amb morter de marmolina, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Ni- vell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.

VINT-I-VUIT EUROS amb SET CÈNTIMS

03.01.09	m	Vorada de pedra natural granítica 15x25x100cm	48,98
----------	---	---	-------

Vorada de peces de pedra natural granítica de 15x25x100 cm, inclou part proporcional de peces amb la part superior rebaixada. Inclosa tallat de vorada, co·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. Nivell acabat control intens.

QUARANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
03.01.10	ut	Extracció de tapa de fosa exist. i posterior col. nova tapa Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició articulada tipus F1 - LUCENTUM DE FUNDICIÓ FABREGAS de amb tancament de seguretat o similar, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de servei.	206,00
03.01.11	m	Cuneta terres en V ampl.=1m Formacio de Cuneta de terres en "V" d'1m d'amplada amb retroexcavadora. Tot inclòs completament acabat.	7,21
		DOS-CENTS SIS EUROS	
		SET EUROS amb VINTI-UN CÈNTIMS	
SUBCAPITOL 03.02 ENLLUMENAT			
APARTAT 03.02.01 OBRA CIVIL			
03.02.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	26,10
		VINT-I-SIS EUROS amb DEU CÈNTIMS	
03.02.01.02	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	6,50
		SIS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
03.02.01.03	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	2,98
		DOS EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
03.02.01.04	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	1,55
		UN EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
03.02.01.05	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	19,93
		DINOU EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	
03.02.01.06	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	9,16
		NOU EUROS amb SETZE CÈNTIMS	
03.02.01.07	m	Canalització 1 tub PE DN=90mm, sense dau de recobriment Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobriment. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	3,35
		TRES EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
03.02.01.08	m	Canalització 2 tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x20cm form. Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	12,02
		DOTZE EUROS amb DOS CÈNTIMS	

03.02.01.09	ut	Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa D400 g=75cm Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix. Inclos bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x75mm, classe D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-D400 de Fabregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	180,10
		CENT VUITANTA EUROS amb DEU CÈNTIMS	
03.02.01.10	ut	Fonamentació columna de H=4.00 a H=6.00m Fonamentació per a columna de 4.00 a 6.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.6 x 0.6 x 0.7m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	108,15
		CENT VUIT EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
APARTAT 03.02.02 INSTAL·LACIÓ			
03.02.02.01	m	Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	4,35
		QUATRE EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
03.02.02.02	m	Cond.coure RV 0,6/1,4x6mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC i col·locat en tub	3,87
		TRES EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
SUBCAPITOL 03.03 SENYALITZACIÓ			
03.03.01	u	Placa octogonal p/senyal.tràn.,alumini.+pint., 60cm làm. retro Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	102,54
		CENT DOS EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
03.03.02	m	Tub alumini d:76 mm p/sup.senyals trànsit, fixat base Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base inclòs fonament formigó	23,65
		VINT-I-TRES EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
03.03.03	ut	Retirada de senyals existents i transport a magatzem municipal Treballs a realitzar per a la retirada de senyals existents i transport a magatzem municipal i posterior recol·locació	154,50
		CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
03.03.04	u	Placa triangular p/senyal.tràn. alumini.+pint.,90cm,làm. retro Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	62,11
		SEIXANTA-DOS EUROS amb ONZE CÈNTIMS	
03.03.05	u	Placa circ. p/senyal.tràn. alumini.+pint. d=60cm làm. retrorre Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	59,69
		CINQUANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
03.03.06	u	Placa inform. p/senyal.tràn.,alumini.+pint. 40x60cm làm. retro Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini i pintat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	56,99
		CINQUANTA-SIS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 03.04 CONTROL DE QUALITAT			
03.04.01	ut	Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat	2.060,00
		Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat del projecte.	
		DOS MIL SEIXANTA EUROS	
SUBCAPITOL 03.05 SEGURETAT I SALUT			
03.05.01	ut	Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut	2.060,00
		Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditius, mascaretes, botes, armlles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica artí- culada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.	
		DOS MIL SEIXANTA EUROS	
SUBCAPITOL 03.06 AS-BUILT			
03.06.01	ut	Treballs topografia aixecament serveis	522,88
		Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic de tots els serveis i elements de vialitat executats una vegada finalitzada l'obra. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.	
		CINC-CENTS VINT-I-DOS EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	
03.06.02	ut	Redacció plànols AS BUILT de l'obra	515,00
		Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra. Inclou escomeses de residuals i pluvials. Segons prescrip- cions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.	
		CINC-CENTS QUINZE EUROS	
03.06.03	ut	Reportatge fotogràfic diari	206,00
		Realització dels treballs de fotografia necessaris per a la realització de un reportatge fotogràfic dia- riament de tots els treballs executats a l'obra cada dia. Prescripcions segons Direcció Facultati- va.	
		DOS-CENTS SIS EUROS	



CAPÍTOL III - QUADRE DE PREUS Nº2

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 01 XARXA TELECOMUNICACIONS			
SUBCAPITOL 01.01 XARXA TELECOS			
01.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material	
		Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, ai-gua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre ca-mió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, com-pactat de les terres.	
		Ma d'obra.....	10,05
		Maquinaria.....	15,29
		Suma la partida.....	25,34
		Costos indirectes..... 3,00%	0,76
		TOTAL PARTIDA.....	26,10
01.01.02	m	Tall paviments asfàltics disc	
		Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Re-gular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	
		Ma d'obra.....	1,27
		Maquinaria.....	0,53
		Suma la partida.....	1,80
		Costos indirectes..... 3,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	1,85
01.01.03	m2	Enderroc i reposició pav.asfàltic	
		Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el ender-rocat. Inclòs enderroc i reposició de capes suportsegons plànol de detall. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granutar tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó po-bre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'imprimació i capa asfàltica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte. La reposició de ferm de formigó amb 20 cm de tot-u i 20 cm de for-migó COLOREJAT Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	6,78
		Maquinaria.....	2,83
		Materials.....	25,48
		Suma la partida.....	35,09
		Costos indirectes..... 3,00%	1,05
		TOTAL PARTIDA.....	36,14
01.01.04	m2	Fresat de ferm de mescles bituminoses, càrrega camió	
		Fresat de paviment de mescles bituminoses fins a 20cm de gruix i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	
		Ma d'obra.....	1,86
		Maquinaria.....	3,37
		Materials.....	0,20
		Suma la partida.....	5,43
		Costos indirectes..... 3,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	5,59
01.01.05	m2	Enderroc i reposició pav.form.	
		Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el en-derrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó de 20cm de gruix i reposició de les ca-pes suport segons plànol de detall. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	13,34
		Maquinaria.....	6,42
		Materials.....	11,48
		Suma la partida.....	31,24
		Costos indirectes..... 3,00%	0,94
		TOTAL PARTIDA.....	32,18

01.01.06	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.	
		Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny com-pacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sola escomeses existents.	
		Ma d'obra.....	0,42
		Maquinaria.....	5,89
		Suma la partida.....	6,31
		Costos indirectes..... 3,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	6,50
01.01.07	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec.	
		Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	
		Maquinaria.....	2,89
		Suma la partida.....	2,89
		Costos indirectes..... 3,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	2,98
01.01.08	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació	
		Cànon de gestió de terres sobrants de l'ex cavació.	
		Suma la partida.....	1,50
		Costos indirectes..... 3,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	1,55
01.01.09	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec	
		Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. In-clòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	
		Maquinaria.....	3,79
		Materials.....	5,10
		Suma la partida.....	8,89
		Costos indirectes..... 3,00%	0,27
		TOTAL PARTIDA.....	9,16
01.01.10	mI	Sub. i col. de cinta senyalitzadora	
		subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalizat.	
		Ma d'obra.....	0,23
		Materials.....	0,25
		Suma la partida.....	0,48
		Costos indirectes..... 3,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	0,49
01.01.11	m	Canalització formigonada 2tubs PVC rígids D=63mm	
		Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de for-migó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa	
		Ma d'obra.....	4,88
		Materials.....	10,55
		Suma la partida.....	15,43
		Costos indirectes..... 3,00%	0,46
		TOTAL PARTIDA.....	15,89

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU	
01.01.12	mI	Microrasa per a canalització de Fibra Canalització per a xarxa de fibra òptica en voral, amb microrasa de 5,5 cm d'amplada per 30 cm de fondària, reblert amb morter vibrat M-300, part proporcional de maniguets de connexió, brides i obturadors, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, inclòs cànon d'abocament, segons plànols	Suma la partida..... Costos indirectes..... 3,00%	25,00 0,75
		TOTAL PARTIDA.....		25,75
01.01.13	mI	Subministre i instal·lació de Tritub Subministre i instal·lació de tritub de 40 mm per a canalització de fibra òptica	Suma la partida..... Costos indirectes..... 3,00%	4,50 0,14
		TOTAL PARTIDA.....		4,64
01.01.14	mI	Desplaçament de Maquinària per execució de microrases	Suma la partida..... Costos indirectes..... 3,00%	850,00 25,50
		TOTAL PARTIDA.....		875,50
01.01.15	u	Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastiment i conjunt de 2 tapes de formigó i marc galvanitzat model DM homologades per Telefònica, UNE EN 124 - B125 (Vorera) , col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix . Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	Ma d'obra..... Maquinaria..... Materials.....	29,49 7,54 435,67
			Suma la partida..... Costos indirectes..... 3,00%	472,70 14,18
		TOTAL PARTIDA.....		486,88
01.01.16	u	Pericó regist.form.pref.p/instal.telefonia MF + Tapa fosa D400 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de fosa dúctil D400 segons UNE EN 124 amb gravat tipus de servei, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix . Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	Ma d'obra..... Maquinaria..... Materials.....	35,49 7,54 168,25
			Suma la partida..... Costos indirectes..... 3,00%	211,28 6,34
		TOTAL PARTIDA.....		217,62
01.01.17	u	Connexió a xarxa existent - conversió aeri-soterrani Connexió a Xarxa existent mitjançant formació de conversió aeri soterrani, inclou subministrament i Col·locació de tres tubs d'acer galvanitzat de 6 cm de diàmetre formigonats. Deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	Suma la partida..... Costos indirectes..... 3,00%	220,00 6,60
		TOTAL PARTIDA.....		226,60
01.01.18	m3	Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	Ma d'obra..... Maquinaria..... Materials.....	1,06 3,37 15,58
			Suma la partida..... Costos indirectes..... 3,00%	20,01 0,60
		TOTAL PARTIDA.....		20,61

01.01.19	m3	Paviment form.s/add. HF-3,0MPa,c.plàstica, reglejat, transp.mec. Paviment de formigó HF-3,0 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, ACABAT RENTAT A L'ACID escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals. Inclou retardant de freguat superficial i retirada de formigó superficial. ACABAT SEGONS IMATGE PLÀNOLS O SIMILIAR Incloses juntes de contracció cada 20 m2 i juntes de dilatació tipus Juntocent cada 80 m2. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. INCLOU PROVA INICIAL DE MOSTRA.	Ma d'obra..... Maquinaria..... Materials.....	16,38 4,81 117,30
			Suma la partida..... Costos indirectes..... 3,00%	138,49 4,15
		TOTAL PARTIDA.....		142,64
01.01.20	ut	Subministrament i col·locació de Passatubs pont Subministrament i col·locació de passatubs de DN200 per pont amb acer inoxidable. Inclou suport a l'estructura de formigó.	Suma la partida..... Costos indirectes..... 3,00%	350,00 10,50
		TOTAL PARTIDA.....		360,50

SUBCAPITOL 01.02 CONTROL DE QUALITAT

01.02.01	ut	Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat del projecte.	Suma la partida..... Costos indirectes..... 3,00%	2.000,00 60,00
		TOTAL PARTIDA.....		2.060,00

SUBCAPITOL 01.03 SEGURETAT I SALUT

01.03.01	ut	Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditis, mascaretes, botes, armlles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.	Suma la partida..... Costos indirectes..... 3,00%	2.000,00 60,00
		TOTAL PARTIDA.....		2.060,00

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 02 XARXA AIGUA POTABLE			
SUBCAPITOL 02.01 OBRA CIVIL			
02.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material	
		Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, ai- gua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre ca- mió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, com- pactat de les terres.	
		Ma d'obra.....	10,05
		Maquinaria.....	15,29
		Suma la partida.....	25,34
		Costos indirectes..... 3,00%	0,76
		TOTAL PARTIDA.....	26,10
02.01.02	m	Tall paviments asfàltics disc	
		Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Re- gular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	
		Ma d'obra.....	1,27
		Maquinaria.....	0,53
		Suma la partida.....	1,80
		Costos indirectes..... 3,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	1,85
02.01.03	m2	Enderroc i reposició pav.asfàltic	
		Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el ender- rocat. Inclòs enderroc i reposició de capes suportsegons plànol de detall. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granutar tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó po- bre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'imprimació i capa asfàltica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte. La reposició de ferm de formigó amb 20 cm de tot-u i 20 cm de for- migó COLOREJAT Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	6,78
		Maquinaria.....	2,83
		Materials.....	25,48
		Suma la partida.....	35,09
		Costos indirectes..... 3,00%	1,05
		TOTAL PARTIDA.....	36,14
02.01.04	m2	Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat	
		Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderrocat. In- clòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre ca- mió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.	
		Suma la partida.....	32,00
		Costos indirectes..... 3,00%	0,96
		TOTAL PARTIDA.....	32,96
02.01.05	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr	
		Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de ter- reny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	
		Ma d'obra.....	0,64
		Maquinaria.....	5,67
		Suma la partida.....	6,31
		Costos indirectes..... 3,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	6,50

02.01.06	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec.	
		Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	
		Maquinaria.....	2,89
		Suma la partida.....	2,89
		Costos indirectes..... 3,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	2,98
02.01.07	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació	
		Cànon de gestió de terres sobrants de l'ex cavació.	
		Suma la partida.....	1,50
		Costos indirectes..... 3,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	1,55
02.01.08	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm	
		Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	
		Maquinaria.....	3,60
		Materials.....	8,25
		Suma la partida.....	11,85
		Costos indirectes..... 3,00%	0,36
		TOTAL PARTIDA.....	12,21
02.01.09	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec	
		Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. In- clòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	
		Maquinaria.....	3,79
		Materials.....	5,10
		Suma la partida.....	8,89
		Costos indirectes..... 3,00%	0,27
		TOTAL PARTIDA.....	9,16
02.01.10	m1	Sub. i col. de cinta senyalitzadora	
		subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	
		Ma d'obra.....	0,23
		Materials.....	0,25
		Suma la partida.....	0,48
		Costos indirectes..... 3,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	0,49
02.01.11	u	Pericó per Hidrant agua potable	
		Formació de pou circular de D=120cm per Hidrant d'aigua potable amb solera de formigó H-20 de 10cm de gruix, paret de mao calat de 15 cm de gruix,arrebossat i lliscat per dins amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb fornigonera de 165 l inclos subministrament i col·locació de Ta- pa per a pou de registre de fundicio mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de ser- vei, de D 70 cm, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb fornigonera de 165 l	
		Suma la partida.....	350,00
		Costos indirectes..... 3,00%	10,50
		TOTAL PARTIDA.....	360,50
02.01.12	u	Treb.obra civil ajuda instal·lació Hidrant soterrat	
		Treballs d'obra civil necessaris per a instal·lació de Hidrant soterrat tipus Belgicast. Inclou mate- rial i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	
		Suma la partida.....	70,00
		Costos indirectes..... 3,00%	2,10
		TOTAL PARTIDA.....	72,10

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU	
02.01.13	m3	Formació de massacot de formigó tipus HM-20. Formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció. Tot inclòs totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.	Suma la partida.....	80,00
			Costos indirectes..... 3,00%	2,40
			TOTAL PARTIDA.....	82,40
02.01.14	ut	Arqueta per a vàlvula d'eix vertical Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforzat amb formigó i marc i tapa de fosa de 300 mm de diàmetre	Suma la partida.....	137,92
			Costos indirectes..... 3,00%	4,14
			TOTAL PARTIDA.....	142,06
02.01.15	ut	Obra civil connexió a xarxa existent Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.	Suma la partida.....	275,00
			Costos indirectes..... 3,00%	8,25
			TOTAL PARTIDA.....	283,25
02.01.16	ut	Arqueta de formigó armat 2,00x1,00x1,00m Formació d'arqueta de formigó armat de 2,00x1,00m i 1,00m de profunditat. Inclòs excavació de clot de 3,00x2,00x1,30m, reblert de l'exterior de l'arqueta amb material seleccionat procedent de préstec, formigó de neteja de 10cm de gruix, formació de solera de formigó armat de 20cm de gruix i murs de formigó armat de 20cm de gruix. Armat amb barres corrugades B500SD D=12mm c/20cm. Inclòs encofrat. Inclou instal·lació de tapa i marc de fosa. Totalment acabat segons especificacions de projecte i indicacions de la direcció facultativa.	Suma la partida.....	950,00
			Costos indirectes..... 3,00%	28,50
			TOTAL PARTIDA.....	978,50
SUBCAPITOL 02.02 INSTAL·LACIÓ				
02.02.01	m	Tub PE 100,DN=125mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat, 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 sistema de managuets electrosoldablest, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. De la casa George Fisher, Wassar o equivalent.	Ma d'obra.....	4,70
			Materials.....	17,06
			Suma la partida.....	21,76
			Costos indirectes..... 3,00%	0,65
			TOTAL PARTIDA.....	22,41
02.02.02	u	Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D125mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil tipus AVK o equivalent, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 125 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	Ma d'obra.....	101,52
			Materials.....	451,88
			Suma la partida.....	553,40
			Costos indirectes..... 3,00%	16,60
			TOTAL PARTIDA.....	570,00

02.02.03	u	Hidrant soterrat Belgicast BV-05-03 o equivalent. Hidrant soterrat tipus Belgicast BV-05-03 o equivalent, totalment equipat amb arqueta i senyalitza-ció vertical. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Inclou vàlvula i arqueta de secciona-ment. Tot inclòs completament acabat.	Ma d'obra.....	117,30
			Materials.....	511,76
			Suma la partida.....	629,06
			Costos indirectes..... 3,00%	18,87
02.02.04	ut	Subministrament i col·locació de brida cega en tuberia Subministrament i col·locació de brida cega en tuberia. Inclosa la part proporcional d'accessoris i arqueta prefabricada amb tapa de fosa circular.	TOTAL PARTIDA.....	647,93
			Suma la partida.....	89,50
			Costos indirectes..... 3,00%	2,69
02.02.05	ut	Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció certificat per laboratori homologat.	TOTAL PARTIDA.....	92,19
			Suma la partida.....	650,00
			Costos indirectes..... 3,00%	19,50
02.02.06	u	Connexió amb xarxa d'aigua potable Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complets, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigues, amb verificació oficial. Inclou connexió a fer per cia submi-nistradora i ajudes de obra civil. Tot inclòs completament acabat.	TOTAL PARTIDA.....	669,50
			Materials.....	1.500,00
			Suma la partida.....	1.500,00
02.02.07	ut	Cabalímetre electromag. SIEMENS SITRANSFM MAG-8000 CT V. Avança. Subministra i instal·lació de cabalímetre electromagnetic Siemens SITRANS F M MAG-8000 CT (Custody Transfer) Versió avançada. Bateria alta capacitat, DN.200mm, pn.16. o similar. Total-ment instal·lat i connectat. Connectat amb Brides inclosa cargoleria. Electrode de posta terra. Tub de mesura en acer inoxidable aisi 304. Protecció IP68. Certificació MID - MI-001 Inclosa posada en funcio-nament i configuració. Display amb hores de funcio nament, alarmes y contrasenya. Inclou carret de desmuntatge DN - 125	Costos indirectes..... 3,00%	45,00
			TOTAL PARTIDA.....	1.545,00
			Ma d'obra.....	267,75
02.02.08	ut	SiC d'escomesa senzilla de diàmetre 1,5" o 2" sobre canonada 125 Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre 1,5" o 2" sobre canonada de PEAD de 125 mm, equipada amb accessoris de llautó. Inlosa clau de pas. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada. Inclosa connexió al peu de l'edifici.	Materials.....	1.321,00
			Suma la partida.....	1.588,75
			Costos indirectes..... 3,00%	47,66
			TOTAL PARTIDA.....	1.636,41
			Suma la partida.....	182,43
			Costos indirectes..... 3,00%	5,47
			TOTAL PARTIDA.....	187,90

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
------	----	-------	------

SUBCAPITOL 02.03 CONTROL DE QUALITAT

02.03.01	ut	Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat		
		Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat del projecte.		
			Suma la partida.....	2.000,00
			Costos indirectes..... 3,00%	60,00
			TOTAL PARTIDA.....	2.060,00

SUBCAPITOL 02.04 SEGURETAT I SALUT

02.04.01	ut	Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut		
		Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditius, mascaretes, botes, armilles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica artí- culada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.		
			Suma la partida.....	2.000,00
			Costos indirectes..... 3,00%	60,00
			TOTAL PARTIDA.....	2.060,00

CAPITOL 03 MILLORA PAVIMENTACIÓ I ENLLUMENAT

SUBCAPITOL 03.01 PAVIMENTACIÓ

03.01.01	m2	Fresat de ferm de mescles bituminoses, càrrega camió		
		Fresat de paviment de mescles bituminoses fins a 20cm de gruix i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.		
			Ma d'obra.....	1,86
			Maquinaria.....	3,37
			Materials.....	0,20
			Suma la partida.....	5,43
			Costos indirectes..... 3,00%	0,16
			TOTAL PARTIDA.....	5,59
03.01.02	m3	Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,retroexcav.,+càrr		
		Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb retroexcava- dora i càrrega directa sobre camió		
			Maquinaria.....	4,72
			Suma la partida.....	4,72
			Costos indirectes..... 3,00%	0,14
			TOTAL PARTIDA.....	4,86
03.01.03	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec.		
		Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.		
			Maquinaria.....	2,89
			Suma la partida.....	2,89
			Costos indirectes..... 3,00%	0,09
			TOTAL PARTIDA.....	2,98
03.01.04	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació		
		Cànon de gestió de terres sobrants de l'ex cavació.		
			Suma la partida.....	1,50
			Costos indirectes..... 3,00%	0,05
			TOTAL PARTIDA.....	1,55
03.01.05	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.Seleccionat.g<=25cm,95%PM - Pre		
		Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material Sel·leccionat procedent de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM in- clòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material.		
			Ma d'obra.....	0,17
			Maquinaria.....	1,29
			Materials.....	8,07
			Suma la partida.....	9,53
			Costos indirectes..... 3,00%	0,29
			TOTAL PARTIDA.....	9,82
03.01.06	m3	Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM		
		Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Inclou subministra- ment, estesa, refi i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.		
			Ma d'obra.....	1,06
			Maquinaria.....	3,37
			Materials.....	15,58
			Suma la partida.....	20,01
			Costos indirectes..... 3,00%	0,60
			TOTAL PARTIDA.....	20,61

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
03.01.07	m3	Paviment form.s/add. HF-3,0MPa,c.plàstica, reglejat, transp.mec. Paviment de formigó HF-3,0 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, ACABAT RENTATA L'ACID escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals. Inclou retardant de freguat superficial i retirada de formigó superficial. ACABAT SEGONS IMAT-GE PLÀNOLS O SIMILIAR Incloses juntes de contracció cada 20 m2 i juntes de dilatació tipus Juntocent cada 80 m2. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. INCLOU PROVA INICIAL DE MOSTRA.	Ma d'obra..... 16,38 Maquinaria..... 4,81 Materials..... 117,30 ----- Suma la partida..... 138,49 Costos indirectes..... 3,00% 4,15 ----- TOTAL PARTIDA..... 142,64
03.01.08	m1	Rigola granítica de 30x60x10cm Subministre i col·locació de Rigola granítica de 30x60x10cm amb peces granítiques tipus Gris Quintanta de primera qualitat acabat asserrat. Inclou tallat en trams corbes. Col·locada sobre llit de formigó, rejuntada amb morter de marmolina, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.	Ma d'obra..... 4,44 Materials..... 22,81 ----- Suma la partida..... 27,25 Costos indirectes..... 3,00% 0,82 ----- TOTAL PARTIDA..... 28,07
03.01.09	m	Vorada de pedra natural granítica 15x25x100cm Vorada de peces de pedra natural granítica de 15x25x100 cm, inclou part proporcional de peces amb la part superior rebaixada. Inclosa tallat de vorada, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. Nivell acabat control intens.	Ma d'obra..... 10,14 Materials..... 37,41 ----- Suma la partida..... 47,55 Costos indirectes..... 3,00% 1,43 ----- TOTAL PARTIDA..... 48,98
03.01.10	ut	Extracció de tapa de fosa exist. i posterior col. nova tapa Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició articulada tipus F1 - LUCENTUM DE FUNDICIÓ FABREGAS de amb tancament de seguretat o similar, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de servei.	Suma la partida..... 200,00 Costos indirectes..... 3,00% 6,00 ----- TOTAL PARTIDA..... 206,00
03.01.11	m	Cuneta terres en V ampl.=1m Formacio de Cuneta de terres en "V" d'1m d'amplada amb retroexcavadora. Tot inclòs completament acabat.	Ma d'obra..... 0,38 Maquinaria..... 6,62 ----- Suma la partida..... 7,00 Costos indirectes..... 3,00% 0,21 ----- TOTAL PARTIDA..... 7,21

SUBCAPITOL 03.02 ENLLUMENAT			
APARTAT 03.02.01 OBRA CIVIL			
03.02.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	Ma d'obra..... 10,05 Maquinaria..... 15,29 ----- Suma la partida..... 25,34 Costos indirectes..... 3,00% 0,76 ----- TOTAL PARTIDA..... 26,10
03.02.01.02	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	Ma d'obra..... 0,42 Maquinaria..... 5,89 ----- Suma la partida..... 6,31 Costos indirectes..... 3,00% 0,19 ----- TOTAL PARTIDA..... 6,50
03.02.01.03	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	Maquinaria..... 2,89 ----- Suma la partida..... 2,89 Costos indirectes..... 3,00% 0,09 ----- TOTAL PARTIDA..... 2,98
03.02.01.04	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	Suma la partida..... 1,50 Costos indirectes..... 3,00% 0,05 ----- TOTAL PARTIDA..... 1,55
03.02.01.05	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	Maquinaria..... 3,60 Materials..... 15,75 ----- Suma la partida..... 19,35 Costos indirectes..... 3,00% 0,58 ----- TOTAL PARTIDA..... 19,93
03.02.01.06	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	Maquinaria..... 3,79 Materials..... 5,10 ----- Suma la partida..... 8,89 Costos indirectes..... 3,00% 0,27 ----- TOTAL PARTIDA..... 9,16

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
03.02.01.07	m	Canalització 1 tub PE DN=90mm, sense dau de recobriment Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobriment. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	Ma d'obra.....0,93 Materials.....2,32 Suma la partida.....3,25 Costos indirectes.....3,00%0,10 TOTAL PARTIDA.....3,35
03.02.01.08	m	Canalització 2 tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x20cm form. Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	Ma d'obra.....1,60 Materials.....10,07 Suma la partida.....11,67 Costos indirectes.....3,00%0,35 TOTAL PARTIDA.....12,02
03.02.01.09	ut	Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa D400 g=75cm Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix. Inclos bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x75mm, classe D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-D400 de Fa-bregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Ma d'obra.....7,77 Maquinaria.....0,06 Materials.....167,02 Suma la partida.....174,85 Costos indirectes.....3,00%5,25 TOTAL PARTIDA.....180,10
03.02.01.10	ut	Fonamentació columna de H=4.00 a H=6.00m Fonamentació per a columna de 4.00 a 6.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.6 x 0.6 x 0.7m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	Suma la partida.....105,00 Costos indirectes.....3,00%3,15 TOTAL PARTIDA.....108,15

APARTAT 03.02.02 INSTAL·LACIÓ

03.02.02.01	m	Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	Ma d'obra.....3,02 Materials.....1,20 Suma la partida.....4,22 Costos indirectes.....3,00%0,13 TOTAL PARTIDA.....4,35
03.02.02.02	m	Cond.coure RV 0,6/1,4x6mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC i col·locat en tub	Ma d'obra.....1,92 Materials.....1,84 Suma la partida.....3,76 Costos indirectes.....3,00%0,11 TOTAL PARTIDA.....3,87
SUBCAPITOL 03.03 SENYALITZACIÓ			
03.03.01	u	Placa octogonal p/senyal.tràn.,alumini.+pint., 60cm làm. retro Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	Ma d'obra.....11,73 Maquinaria.....2,82 Materials.....85,00 Suma la partida.....99,55 Costos indirectes.....3,00%2,99 TOTAL PARTIDA.....102,54
03.03.02	m	Tub alumini d:76 mm p/sup.senyals trànsit, fixat base Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base inclòs fonament formigó	Ma d'obra.....1,54 Maquinaria.....0,38 Materials.....21,04 Suma la partida.....22,96 Costos indirectes.....3,00%0,69 TOTAL PARTIDA.....23,65
03.03.03	ut	Retirada de senyals existents i transport a magatzem municipal Treballs a realitzar per a la retirada de senyals existents i transport a magatzem municipal i posterior recol·locació	Suma la partida.....150,00 Costos indirectes.....3,00%4,50 TOTAL PARTIDA.....154,50
03.03.04	u	Placa triangular p/senyal.tràn. alumini.+pint.,90cm,làm. retro Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	Ma d'obra.....7,03 Maquinaria.....1,73 Materials.....51,54 Suma la partida.....60,30 Costos indirectes.....3,00%1,81 TOTAL PARTIDA.....62,11

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU	
03.03.05	u	Placa circ. p/senyal.tràn. alumini.+pint. d=60cm làm. retrorre Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	Ma d'obra.....	11,73
			Maquinaria.....	2,82
			Materials.....	43,40
			Suma la partida.....	57,95
			Costos indirectes..... 3,00%	1,74
			TOTAL PARTIDA.....	59,69
			03.03.06	u
Maquinaria.....	1,36			
Materials.....	48,34			
Suma la partida.....	55,33			
Costos indirectes..... 3,00%	1,66			
TOTAL PARTIDA.....	56,99			
SUBCAPITOL 03.04 CONTROL DE QUALITAT				
03.04.01	ut	Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat del projecte.	Suma la partida.....	2.000,00
			Costos indirectes..... 3,00%	60,00
			TOTAL PARTIDA.....	2.060,00
			SUBCAPITOL 03.05 SEGURETAT I SALUT	
03.05.01	ut	Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditius, mascaretes, botes, armilles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elev adora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.	Suma la partida.....	2.000,00
			Costos indirectes..... 3,00%	60,00
			TOTAL PARTIDA.....	2.060,00

SUBCAPITOL 03.06 AS-BUILT

03.06.01	ut	Treballs topografia aixecament serveis Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic de tots els serveis i elements de vialitat executats una vegada finalitzada l'obra. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.		
			Suma la partida.....	507,65
			Costos indirectes..... 3,00%	15,23
			TOTAL PARTIDA.....	522,88
03.06.02	ut	Redacció plànols AS BUILT de l'obra Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra. Inclou escomeses de residuals i pluvials. Segons prescripcions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.		
			Suma la partida.....	500,00
			Costos indirectes..... 3,00%	15,00
			TOTAL PARTIDA.....	515,00
03.06.03	ut	Reportatge fotogràfic diari Realització dels treballs de fotografia necessaris per a la realització de un reportatge fotogràfic diariament de tots els treballs executats a l'obra cada dia. Prescripcions segons Direcció Facultativa.		
			Suma la partida.....	200,00
			Costos indirectes..... 3,00%	6,00
			TOTAL PARTIDA.....	206,00



CAPÍTOL IV - PRESSUPOST

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 XARXA TELECOMUNICACIONS				
SUBCAPITOL 01.01 XARXA TELECOS				
01.01.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	10,00	26,10	261,00
01.01.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	140,00	1,85	259,00
01.01.03	m2 Enderroc i reposició pav.asfàltic Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de capes suportsegons plànol de detall. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó pobre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'imprimació i capa asfàltica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte. La reposició de ferm de formigó amb 20 cm de tot-u i 20 cm de formigó COLOREJAT Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	55,00	36,14	1.987,70
01.01.04	m2 Fresat de ferm de mescles bituminoses, càrrega camió Fresat de paviment de mescles bituminoses fins a 20cm de gruix i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	200,00	5,59	1.118,00
01.01.05	m2 Enderroc i reposició pav.form. Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó de 20cm de gruix i reposició de les capes suport segons plànol de detall. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	10,00	32,18	321,80
01.01.06	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	70,00	6,50	455,00
01.01.07	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	84,00	2,98	250,32
01.01.08	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	84,00	1,55	130,20
01.01.09	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.			

01.01.10	mI Sub. i col. de cinta senyalitzadora subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequada al servei senyalitzat.	60,00	9,16	549,60
01.01.11	m Canalització formigonada 2tubs PVC rígids D=63mm Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa	250,00	0,49	122,50
01.01.12	mI Microrasa per a canalització de Fibra Canalització per a xarxa de fibra òptica en voral, amb microrasa de 5,5 cm d'amplada per 30 cm de fondària, reblert amb morter vibrat M-300, part proporcional de maniguets de connexió, brides i obturadors, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, inclòs cànon d'abocament, segons plànols	250,00	15,89	3.972,50
01.01.13	mI Subministre i instal·lació de Tritub Subministre i instal·lació de tritub de 40 mm per a canalització de fibra òptica	665,00	25,75	17.123,75
01.01.14	mI Desplaçament de Maquinària per execució de microrases	665,00	4,64	3.085,60
01.01.15	u Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastiment i conjunt de 2 tapes de formigó i marc galvanitzat model DM homologades per Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera) , col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	1,00	875,50	875,50
01.01.16	u Pericó regist.form.pref.p/instal.telefonia MF + Tapa fosa D400 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de fosa dúctil D400 segons UNE EN 124 amb gravat tipus de servei, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	13,00	486,88	6.329,44
01.01.17	u Connexió a xarxa existent - conversió aeri-soterrani Connexió a Xarxa existent mitjançant formació de conversió aeri soterrani, inclou subministrament i Col·locació de tres tubs d'acer galvanitzat de 6 cm de diàmetre formigonats. Deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	15,00	217,62	3.264,30
01.01.18	m3 Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	1,00	226,60	226,60
01.01.19	m3 Paviment form.s/add. HF-3,0MPa,c.plàstica, reglejat, transp.mec. Paviment de formigó HF-3,0 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, ACABAT RENTAT A L'ACID escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals. Inclou retardant de freguat superficial i retirada de formigó superficial. ACABAT SEGONS IMATGE PLÀNOLS O SIMILIAR Incloses juntes de contracció cada 20 m2 i juntes de dilatació tipus Juntocent cada 80 m2. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. INCLOU PROVA INICIAL DE MOSTRA.	54,00	20,61	1.112,94

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		59,40	142,64	8.472,82
01.01.20	ut Subministrament i col·locació de Passatubs pont Subministrament i col·locació de passatubs de DN200 per pont amb acer inoxidable. Inclou suports a l'estructura de formigó.	1,00	360,50	360,50
	TOTAL SUBCAPITOL 01.01 XARXA TELECOS.....			50.279,07
	SUBCAPITOL 01.02 CONTROL DE QUALITAT			
01.02.01	ut Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat del projecte.	0,25	2.060,00	515,00
	TOTAL SUBCAPITOL 01.02 CONTROL DE QUALITAT.....			515,00
	SUBCAPITOL 01.03 SEGURETAT I SALUT			
01.03.01	ut Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditius, mascaretes, botes, armlles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.	0,25	2.060,00	515,00
	TOTAL SUBCAPITOL 01.03 SEGURETAT I SALUT.....			515,00
	TOTAL CAPITOL 01 XARXA TELECOMUNICACIONS			51.309,07

CAPITOL 02 XARXA AIGUA POTABLE

SUBCAPITOL 02.01 OBRA CIVIL

02.01.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	15,00	26,10	391,50
02.01.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	1.040,00	1,85	1.924,00
02.01.03	m2 Enderroc i reposició pav.asfàltic Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de capes suportsegons plànol de detall. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granutar tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó pobre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'imprimació i capa asfàltica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte. La reposició de ferm de formigó amb 20 cm de tot-u i 20 cm de formigó COLOREJAT. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	250,00	36,14	9.035,00
02.01.04	m2 Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderrocat. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.	196,00	32,96	6.460,16
02.01.05	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	207,00	6,50	1.345,50
02.01.06	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	248,40	2,98	740,23
02.01.07	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	248,40	1,55	385,02
02.01.08	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	69,00	12,21	842,49
02.01.09	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.			

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.01.10	mI Sub. i col. de cinta senyalitzadora subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	142,80	9,16	1.308,05
02.01.11	u Pericó per Hidrant aigua potable Formació de pou circular de D=120cm per Hidrant d'aigua potable amb solera de formigó H-20 de 10cm de gruix, paret de maó calat de 15 cm de gruix, arrebossat i lliscat per dins amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l inclos subministrament i col·locació de Tapa per a pou de registre de fundició mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	460,00	0,49	225,40
02.01.12	u Treb.obra civil ajuda instal·lació Hidrant soterrat Treballs d'obra civil necessaris per a instal·lació de Hidrant soterrat tipus Belgicast. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	3,00	360,50	1.081,50
02.01.13	m3 Formació de massacot de formigó tipus HM-20. Formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció. Tot inclòs totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.	3,00	72,10	216,30
02.01.14	ut Arqueta per a vàlvula d'eix vertical Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforzat amb formigó i marc i tapa de fosa de 300 mm de diàmetre	8,00	82,40	659,20
02.01.15	ut Obra civil connexió a xarxa existent Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.	5,00	142,06	710,30
02.01.16	ut Arqueta de formigó armat 2,00x1,00x1,00m Formació d'arqueta de formigó armat de 2,00x1,00m i 1,00m de profunditat. Inclòs excavació de clot de 3,00x2,00x1,30m, reblert de l'exterior de l'arqueta amb material seleccionat procedent de préstec, formigó de neteja de 10cm de gruix, formació de solera de formigó armat de 20cm de gruix i murs de formigó armat de 20cm de gruix. Armat amb barres corrugades B500SD D=12mm c/20cm. Inclòs encofrat. Inclou instal·lació de tapa i marc de fosa. Totalment acabat segons especificacions de projecte i indicacions de la direcció facultativa.	1,00	283,25	283,25
TOTAL SUBCAPITOL 02.01 OBRA CIVIL.....			978,50	978,50
				26.586,40

SUBCAPITOL 02.02 INSTAL·LACIÓ				
02.02.01	m Tub PE 100,DN=125mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat, 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 sistema de managuets electrosoldablest, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. De la casa George Fisher, Wassar o equivalent.	460,00	22,41	10.308,60
02.02.02	u Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D125mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil tipus AVK o equivalent, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 125 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	5,00	570,00	2.850,00
02.02.03	u Hidrant soterrat Belgicast BV-05-03 o equivalent. Hidrant soterrat tipus Belgicast BV-05-03 o equivalent, totalment equipat amb arqueta i senyalització vertical. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Inclou vàlvula i arqueta de seccionament. Tot inclòs completament acabat.	3,00	647,93	1.943,79
02.02.04	ut Subministrament i col·locació de brida cega en tuberia Subministrament i col·locació de brida cega en tuberia. Inclosa la part proporcional d'accessoris i arqueta prefabricada amb tapa de fosa circular.	4,00	92,19	368,76
02.02.05	ut Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció certificat per laboratori homologat.	1,00	669,50	669,50
02.02.06	u Connexió amb xarxa d'aigua potable Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complets, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Inclou connexió a fer per cia subministradora i ajudes de obra civil. Tot inclòs completament acabat.	1,00	1.545,00	1.545,00
02.02.07	ut Cabalímetre electromag. SIEMENS SITRANSFM MAG-8000 CT V. Avança. Subministra i instal·lació de cabalímetre electromagnètic Siemens SITRANS F M MAG-8000 CT (Custody Transfer) Versió avançada. Bateria alta capacitat, DN.200mm, pn.16. o similar. Totalment instal·lat i connectat. Connectat amb Brides inclosa cargoleria. Electrode de posta terra. Tub de mesura en acer inoxidable aisi 304. Protecció IP68. Certificació MID - MI-001 Inclosa posada en funcionament i configuració. Display amb hores de funcionament, alarmes y contrasenya. Inclou carret de desmuntatge DN - 125	1,00	1.636,41	1.636,41
02.02.08	ut SiC d'escomesa senzilla de diàmetre 1,5" o 2" sobre canonada 125 Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre 1,5" o 2" sobre canonada de PEAD de 125 mm, equipada amb accessoris de llautó. Inlosa clau de pas. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada. Inclosa connexió al peu de l'edifici.	12,00	187,90	2.254,80
TOTAL SUBCAPITOL 02.02 INSTAL·LACIÓ.....				21.576,86

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 02.03 CONTROL DE QUALITAT				
02.03.01	ut Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat			
	Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat del projecte.	0,25	2.060,00	515,00
TOTAL SUBCAPITOL 02.03 CONTROL DE QUALITAT.....				515,00
SUBCAPITOL 02.04 SEGURETAT I SALUT				
02.04.01	ut Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut			
	Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditius, mascaretes, botes, amilles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.	0,25	2.060,00	515,00
TOTAL SUBCAPITOL 02.04 SEGURETAT I SALUT.....				515,00
TOTAL CAPITOL 02 XARXA AIGUA POTABLE				49.193,26

CAPITOL 03 MILLORA PAVIMENTACIÓ I ENLLUMENAT				
SUBCAPITOL 03.01 PAVIMENTACIÓ				
03.01.01	m2 Fresat de ferm de mescles bituminoses, càrrega camió			
	Fresat de paviment de mescles bituminoses fins a 20cm de gruix i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	1.097,50	5,59	6.135,03
03.01.02	m3 Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,retroexcav.,+càrr			
	Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny , realitzada amb retroexcavadora i càrrega directa sobre camió	946,48	4,86	4.599,89
03.01.03	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec.			
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	1.135,78	2,98	3.384,62
03.01.04	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació			
	Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	1.135,78	1,55	1.760,46
03.01.05	m3 Terraplenada/picon.caixa pav.mat.Seleccionat.g<=25cm,95%PM - Pre			
	Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material Seleccionat procedent de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material.	120,00	9,82	1.178,40
03.01.06	m3 Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM			
	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	168,98	20,61	3.482,68
03.01.07	m3 Paviment form.s/add. HF-3,0MPa,c.plàstica, reglejat, transp.mec.			
	Paviment de formigó HF-3,0 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, ACABAT RENTAT A L'ACID escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat, inclòs tall junt d'1/3 del gruix , reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals. Inclou retardant de freguat superficial i retirada de formigó superficial. ACABAT SEGONS IMATGE PLÀNOLS O SIMILIAR Incloses juntes de contracció cada 20 m2 i juntes de dilatació tipus Juntocent cada 80 m2. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. INCLOU PROVA INICIAL DE MOSTRA.	250,47	142,64	35.727,04
03.01.08	m1 Rigola granítica de 30x60x10cm			
	Subministre i col·locació de Rigola granítica de 30x60x10cm amb peces granítiques tipus Gris Quintanta de primera qualitat acabat aserrat. Inclou tallat en trams corbes. Col·locada sobre llit de formigó, rejuntada amb morter de marmolina, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.	259,00	28,07	7.270,13
03.01.09	m Vorada de pedra natural granítica 15x25x100cm			
	Vorada de peces de pedra natural granítica de 15x25x100 cm, inclou part proporcional de peces amb la part superior rebaixada. Inclosa tallat de vorada, co·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. Nivell acabat control intens.			

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
03.01.10	ut Extracció de tapa de fosa exist. i posterior col. nova tapa Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició articulada tipus F1 - LUCENTUM DE FUNDICIÓ FABREGAS de amb tancament de seguretat o similar, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de servei.	240,00	48,98	11.755,20
		10,00	206,00	2.060,00
		150,00	7,21	1.081,50
03.01.11	m Cuneta terres en V ampl.=1m Formacio de Cuneta de terres en "V" d'1m d'amplada amb retroexcavadora. Tot inclòs completament acabat.			
TOTAL SUBCAPITOL 03.01 PAVIMENTACIÓ.....				78.434,95
SUBCAPITOL 03.02 ENLLUMENAT				
APARTAT 03.02.01 OBRA CIVIL				
03.02.01.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.			
03.02.01.02	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	10,00	26,10	261,00
03.02.01.03	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	96,32	6,50	626,08
03.02.01.04	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	115,58	2,98	344,43
03.02.01.05	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	115,58	1,55	179,15
03.02.01.06	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	41,28	19,93	822,71
03.02.01.07	m Canalització 1 tub PE DN=90mm, sense dau de recobriment Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobriment. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	55,04	9,16	504,17
		310,00	3,35	1.038,50

03.02.01.08	m Canalització 2 tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x20cm form. Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	34,00	12,02	408,68
03.02.01.09	ut Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa D400 g=75cm Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix. Inclos bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x75mm, classe D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-D400 de Fabregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	14,00	180,10	2.521,40
03.02.01.10	ut Fonamentació columna de H=4.00 a H=6.00m Fonamentació per a columna de 4.00 a 6.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.6 x 0.6 x 0.7m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	15,00	108,15	1.622,25
TOTAL APARTAT 03.02.01 OBRA CIVIL				8.328,37
APARTAT 03.02.02 INSTAL·LACIÓ				
03.02.02.01	m Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	344,00	4,35	1.496,40
03.02.02.02	m Cond.coure RV 0,6/1,4x6mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC i col·locat en tub	414,00	3,87	1.602,18
TOTAL APARTAT 03.02.02 INSTAL·LACIÓ.....				3.098,58
TOTAL SUBCAPITOL 03.02 ENLLUMENAT.....				11.426,95

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 03.03 SENYALITZACIÓ				
03.03.01	u Placa octogonal p/senyal.tràn.,alumini.+pint., 60cm làm. retro Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmi-na retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	3,00	102,54	307,62
03.03.02	m Tub alumini d:76 mm p/sup.senyals trànsit, fixat base Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fix at a la base in-clòs fonament formigó	8,00	23,65	189,20
03.03.03	ut Retirada de senyals existents i transport a magatzem municipal Treballs a realitzar per a la retirada de senyals existents i transport a magatzem municipal i posterior recol·locació	1,00	154,50	154,50
03.03.04	u Placa triangular p/senyal.tràn. alumini.+pint.,90cm,làm. retro Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	1,00	62,11	62,11
03.03.05	u Placa circ. p/senyal.tràn. alumini.+pint. d=60cm làm. retrorre Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	1,00	59,69	59,69
03.03.06	u Placa inform. p/senyal.tràn.,alumini.+pint. 40x60cm làm. retro Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini i pintat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retror-reflectora classe RA2, fixada mecànicament	1,00	56,99	56,99
TOTAL SUBCAPITOL 03.03 SENYALITZACIÓ.....				830,11

SUBCAPITOL 03.04 CONTROL DE QUALITAT				
03.04.01	ut Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat del projecte.	0,50	2.060,00	1.030,00
TOTAL SUBCAPITOL 03.04 CONTROL DE QUALITAT.....				1.030,00
SUBCAPITOL 03.05 SEGURETAT I SALUT				
03.05.01	ut Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditius, mascaretes, botes, armlles reflectants, reconeixement mè-dic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articula-da,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.	0,50	2.060,00	1.030,00
TOTAL SUBCAPITOL 03.05 SEGURETAT I SALUT.....				1.030,00
SUBCAPITOL 03.06 AS-BUILT				
03.06.01	ut Treballs topografia aixecament serveis Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic de tots els serveis i elements de vialitat executats una vegada finalitzada l'obra. Prescripcions segons Ajuntament i/o Di-recció Facultativa.	1,00	522,88	522,88
03.06.02	ut Redacció plànols AS BUILT de l'obra Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els ser-veis realment executats a l'obra. Inclou escomeses de residuals i pluvials. Segons prescripcions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.	1,00	515,00	515,00
03.06.03	ut Reportatge fotogràfic diari Realització dels treballs de fotografia necessaris per a la realització de un reportatge fotogràfic diaria-ment de tots els treballs executats a l'obra cada dia. Prescripcions segons Direcció Facultativa.	1,00	206,00	206,00
TOTAL SUBCAPITOL 03.06 AS-BUILT.....				1.243,88
TOTAL CAPITOL 03 MILLORA PAVIMENTACIÓ I ENLLUMENAT.....				93.995,89
TOTAL.....				194.498,22



CAPÍTOL V - RESUM PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
1	XARXA TELECOMUNICACIONS.....	51.309,07	26,38
-01.01	-XARXA TELECOS.....	50.279,07	
-01.02	-CONTROL DE QUALITAT.....	515,00	
-01.03	-SEGURETAT I SALUT.....	515,00	
2	XARXA AIGUA POTABLE.....	49.193,26	25,29
-02.01	-OBRA CIVIL.....	26.586,40	
-02.02	-INSTAL·LACIÓ.....	21.576,86	
-02.03	-CONTROL DE QUALITAT.....	515,00	
-02.04	-SEGURETAT I SALUT.....	515,00	
3	MILLORA PAVIMENTACIÓ I ENLLUMENAT.....	93.995,89	48,33
-03.01	-PAVIMENTACIÓ.....	78.434,95	
-03.02	-ENLLUMENAT.....	11.426,95	
-03.03	-SENYALITZACIÓ.....	830,11	
-03.04	-CONTROL DE QUALITAT.....	1.030,00	
-03.05	-SEGURETAT I SALUT.....	1.030,00	
-03.06	-AS-BUILT.....	1.243,88	
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		194.498,22	
13,00% Despeses Generals.....		25.284,77	
6,00% Benefici industrial.....		11.669,89	
SUMA DE G.G. y B.I.		36.954,66	
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL PER CONTRACTA		231.452,88	
21,00% I.V.A.....		48.605,10	
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA		280.057,98	
TOTAL PRESSUPOST GENERAL		280.057,98	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de DOS-CENTS VUITANTA MIL CINQUANTA-SET EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS

Pont de Molins, a Juliol 2023.

El redactor del projecte

Xavier Frigola Mercader
E.C.C. i P. Núm. 19.014

77917065B
XAVIER FRIGOLA
(R: B17926601)

Firmado digitalmente por 77917065B XAVIER FRIGOLA (R: B17926601)
Nombre de reconocimiento (DN): 2.5.4.13=Reg:17010 /Hoja:GI-42761 /Tomo:2527 /Folio:75 /Fecha:05/12/2006 /Inscripción:1, serialNumber=IDCES-77917065B, givenName=XAVIER, sn=FRIGOLA MERCADER, cn=77917065B XAVIER FRIGOLA (R: B17926601), 2.5.4.97=VATES-B17926601, o=TECPLAN INGENYERIA I URBANISME SL, c=ES
Fecha: 2023.07.28 10:34:07 +02'00'



Pressupost Vorera Perimetral



CAPÍTOL I - AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01 MILLORA PAVIMENTACIÓ							
01.01	m3 Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,retroexcav.,+càrr Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny , realitzada amb retroexcavadora i càrrega directa sobre camió Paviment formigó Vial 1 1 60,00 1,00 0,35 21,00 Vial 3 1 70,00 1,00 0,35 24,50 Vial 5 1 52,00 1,00 0,35 18,20 Parterra enjardinat Vial 1 1 30,00 1,00 0,30 9,00 Vial 3 1 50,00 1,00 0,30 15,00						
							87,70
01.02	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament. Excavació 1,2 151,20						
						181,44	
							181,44
01.03	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació. Excavació 1,2 151,20						
						181,44	
							181,44
01.04	m3 Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs. Paviment formigó Vial 1 1 60,00 1,00 0,20 12,00 Vial 3 1 70,00 1,00 0,20 14,00 Vial 5 1 52,00 1,00 0,20 10,40						
							36,40
01.05	m3 Paviment form.s/add. HF-3,0MPa,c.plàstica, reglejat, transp.mec. Paviment de formigó HF-3,0 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, ACABAT RENTAT A L'ACID escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat i fretessat, inclòs tall junt d'1/3 del gruix , reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals. Inclou retardant de freguat superficial i retirada de formigó superficial. Incloses juntes de contracció cada 20 m2 i juntes de dilatació tipus Juntocent cada 80 m2. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. Paviment formigó Vial 1 1 60,00 1,00 0,22 13,20 Vial 3 1 70,00 1,00 0,22 15,40 Vial 5 1 52,00 1,00 0,22 11,44						
							40,04
01.06	ml Rigola granítica de 30x60x10cm Subministre i col·locació de Rigola granítica de 30x60x10cm amb peces granítiqes tipus Gris Quintanta de primera qualitat acabat aserrat. Inclou tallat en trams corbes. Col·locada sobre llit de formigó, rejuntada amb morter de marmolina, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou topografia a acabat definitiu. Vial 1 1 10,00						
						10,00	

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							10,00
01.07	m Vorada de pedra natural granítica 15x25x100cm Vorada de peces de pedra natural granítica de 15x25x100 cm, inclou part proporcional de peces amb la part superior rebaixada. Inclosa tallat de vorada, co-locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. Nivell acabat control intens. Paviment formigó Vial 1 1 60,00 60,00 Vial 3 1 60,00 60,00 Vial 5 1 52,00 52,00						172,00
01.08	m2 Preparació de l'explanada, 20cm terra vegetal, adob superficial Preparació de l'explanada per a enjardinament. Inclou aportació de 20cm de terra vegetal procedent de l'obra i adob superficial. Parterra enjardinat Vial 1 1 30,00 1,00 30,00 Vial 3 1 50,00 1,00 50,00 Previsió pendent d'acceptació 1 10,00 1,00 10,00						90,00
01.09	m2 Sembra de gram superfícies < 1.000 m2, Sembra manual de gram, en superfícies < 1.000 m2, incloent el pas del corró, a definir per la DF, la sembra en dues passades perpendiculars, la cobertura manual de la llavor i el pas del corró. Parterra enjardinat Vial 1 1 30,00 1,00 30,00 Vial 3 1 50,00 1,00 50,00 Previsió pendent d'acceptació 1 10,00 1,00 10,00						90,00
01.10	ut Extracció de tapa de fosa exist. i posterior col. nova tapa Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició articulada tipus F1 - LUCENTUM DE FUNDICIÓ FABREGAS de amb tancament de seguretat o similar, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de servei.						4,00



CAPÍTOL II - QUADRE DE PREUS Nº1

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 01 MILLORA PAVIMENTACIÓ			
01.01	m3	Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,retroexcav.,+càrr	4,86
		Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny , realitzada amb retroexcava- dora i càrrega directa sobre camió	
		QUATRE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
01.02	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec.	3,91
		Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament	
		TRES EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	
01.03	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació	1,55
		Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	
		UN EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
01.04	m3	Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM	20,61
		Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Inclou subministra- ment, estesa, refi i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	
		VINT EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
01.05	m3	Paviment form.s/add. HF-3,0MPa,c.plàstica, reglejat, transp.mec.	142,64
		Paviment de formigó HF-3,0 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, ACA- BAT RENTATA L'ACID escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat i fretessat, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals. Inclou retardant de freguat superficial i retirada de formigó superficial. Incloses juntes de contracció cada 20 m2 i juntes de dilatació tipus Juntocent cada 80 m2. Tot inclòs i totalment aca- bat segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.	
		CENT QUARANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
01.06	m1	Rigola granítica de 30x60x10cm	30,46
		Subministre i col·locació de Rigola granítica de 30x60x10cm amb peces granítiques tipus Gris Quintanta de primera qualitat acabat asserrat. Inclou tallat en trams corbes. Col·locada sobre llit de formigó, rejuntada amb morter de marmolina, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Ni- vell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.	
		TRENTA EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
01.07	m	Vorada de pedra natural granítica 15x25x100cm	48,98
		Vorada de peces de pedra natural granítica de 15x25x100 cm, inclou part proporcional de peces amb la part superior rebaixada. Inclosa tallat de vorada, co·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. Nivell acabat control intens.	
		QUARANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
01.08	m2	Preparació de l'explanada, 20cm terra vegetal, adob superficial	5,35
		Preparació de l'explanada per a enjardinament. Inclou aportació de 20cm de terra vegetal proce- dent de l'obra i adob superficial.	
		CINC EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
01.09	m2	Sembra de gram superfícies < 1.000 m2,	3,04
		Sembra manual de gram, en superfícies < 1.000 m2, incloent el pas del corró, a definir per la DF, la sembra en dues passades perpendiculars, la cobertura manual de la llavor i el pas del corró.	
		TRES EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
01.10	ut	Extracció de tapa de fosa exist. i posterior col. nova tapa	154,50
		Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició articulada tipus F1 - LUCENTUM DE FUNDICIÓ FABREGAS de amb tancament de segure- tat o similar, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de servei.	
		CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	



CAPÍTOL III - QUADRE DE PREUS Nº2

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 01 MILLORA PAVIMENTACIÓ			
01.01	m3	Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,retroexcav.,+càrr Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny , realitzada amb retroexcava- dora i càrrega directa sobre camió	
		Maquinaria.....	4,72
		Suma la partida.....	4,72
		Costos indirectes 3,00%	0,14
		TOTAL PARTIDA.....	4,86
01.02	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament	
		Maquinaria.....	3,80
		Suma la partida.....	3,80
		Costos indirectes 3,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA.....	3,91
01.03	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	
		Suma la partida.....	1,50
		Costos indirectes 3,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	1,55
01.04	m3	Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Inclou subministra- ment, estesa, refi i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	
		Ma d'obra.....	1,06
		Maquinaria.....	3,37
		Materials.....	15,58
		Suma la partida.....	20,01
		Costos indirectes 3,00%	0,60
		TOTAL PARTIDA.....	20,61
01.05	m3	Paviment form.s/add. HF-3,0MPa,c.plàstica, reglejat, transp.mec. Paviment de formigó HF-3,0 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, ACA- BAT RENTATA L'ACID escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat i fretessat, inclòs tall junt d'1/3 del gruix , reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals. Inclou retardant de freguat superficial i retirada de formigó superficial. Incloses juntes de contracció cada 20 m2 i juntes de dilatació tipus Juntocent cada 80 m2. Tot inclòs i totalment aca- bat segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.	
		Ma d'obra.....	16,38
		Maquinaria.....	4,81
		Materials.....	117,30
		Suma la partida.....	138,49
		Costos indirectes 3,00%	4,15
		TOTAL PARTIDA.....	142,64
01.06	m1	Rigola granítica de 30x60x10cm Subministre i col·locació de Rigola granítica de 30x60x10cm amb peces granítiques tipus Gris Quintanta de primera qualitat acabat asserrat. Inclou tallat en trams corbes. Col·locada sobre llit de formigó, rejuntada amb morter de marmolina, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendent. Ni- vell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.	
		Ma d'obra.....	6,76
		Materials.....	22,81
		Suma la partida.....	29,57
		Costos indirectes 3,00%	0,89
		TOTAL PARTIDA.....	30,46

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU		
01.07	m	Vorada de pedra natural granítica 15x25x100cm Vorada de peces de pedra natural granítica de 15x25x 100 cm, inclou part proporcional de peces amb la part superior rebaixada. Inclosa tallat de vorada, co-locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. Nivell acabat control intens.	Ma d'obra.....	10,14	
			Materials.....	37,41	
			Suma la partida.....	47,55	
			Costos indirectes..... 3,00%	1,43	
			TOTAL PARTIDA.....	48,98	
01.08	m2	Preparació de l'explanada, 20cm terra vegetal, adob superficial Preparació de l'explanada per a enjardinament. Inclou aportació de 20cm de terra vegetal procedent de l'obra i adob superficial.	Ma d'obra.....	0,75	
			Maquinaria.....	2,04	
			Materials.....	2,40	
			Suma la partida.....	5,19	
			Costos indirectes..... 3,00%	0,16	
TOTAL PARTIDA.....	5,35				
01.09	m2	Sembra de gram superfícies < 1.000 m2, Sembra manual de gram, en superfícies < 1.000 m2, incloent el pas del corró, a definir per la DF, la sembra en dues passades perpendiculars, la cobertura manual de la llavor i el pas del corró.	Ma d'obra.....	2,84	
			Materials.....	0,11	
			Suma la partida.....	2,95	
			Costos indirectes..... 3,00%	0,09	
			TOTAL PARTIDA.....	3,04	
01.10	ut	Extracció de tapa de fosa exist. i posterior col. nova tapa Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició articulada tipus F1 - LUCENTUM DE FUNDICIÓ FABREGAS de amb tancament de seguretat o similar, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de servei.	Suma la partida.....	150,00	
			Costos indirectes..... 3,00%	4,50	
			TOTAL PARTIDA.....	154,50	



CAPÍTOL IV - PRESSUPOST

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 MILLORA PAVIMENTACIÓ				
01.01	m3 Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,retroexcav.,+càrr Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny , realitzada amb retroexcavadora i càrrega directa sobre camió	87,70	4,86	426,22
01.02	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament	181,44	3,91	709,43
01.03	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	181,44	1,55	281,23
01.04	m3 Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	36,40	20,61	750,20
01.05	m3 Paviment form.s/add. HF-3,0MPa,c.plàstica, reglejat, transp.mec. Paviment de formigó HF-3,0 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, ACABAT RENTAT A L'ACID escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat i fretessat, inclòs tall junt d'1/3 del gruix , reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals. Inclou retardant de freguat superficial i retirada de formigó superficial. Incloses juntes de contracció cada 20 m2 i juntes de dilatació tipus Juntocent cada 80 m2. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.	40,04	142,64	5.711,31
01.06	m1 Rigola granítica de 30x60x10cm Subministre i col·locació de Rigola granítica de 30x60x10cm amb peces granítiques tipus Gris Quintanta de primera qualitat acabat aserrat. Inclou tallat en trams corbes. Col·locada sobre llit de formigó, rejuntada amb morter de marmolina, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.	10,00	30,46	304,60
01.07	m Vorada de pedra natural granítica 15x25x100cm Vorada de peces de pedra natural granítica de 15x25x100 cm, inclou part proporcional de peces amb la part superior rebaixada. Inclosa tallat de vorada, co·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. Nivell acabat control intens.	172,00	48,98	8.424,56
01.08	m2 Preparació de l'explanada, 20cm terra vegetal, adob superficial Preparació de l'explanada per a enjardinament. Inclou aportació de 20cm de terra vegetal procedent de l'obra i adob superficial.	90,00	5,35	481,50
01.09	m2 Sembra de gram superfícies < 1.000 m2, Sembra manual de gram, en superfícies < 1.000 m2, incloent el pas del corró, a definir per la DF, la sembra en dues passades perpendiculars, la cobertura manual de la llavor i el pas del corró.	90,00	3,04	273,60

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.10	ut Extracció de tapa de fosa exist. i posterior col. nova tapa			
	Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició arti- culada tipus F1 - LUCENTUM DE FUNDICIÓ FABREGAS de amb tancament de seguretat o si- milar, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de servei.			
		4,00	154,50	618,00
	TOTAL CAPITOL 01 MILLORA PAVIMENTACIÓ.....			17.980,65
	TOTAL.....			17.980,65



CAPÍTOL V - RESUM PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
1	MILLORA PAVIMENTACIÓ.....	17.980,65	100,00
	TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL	17.980,65	
	13,00% Despeses Generals.....	2.337,48	
	6,00% Benefici industrial.....	1.078,84	
	SUMA DE G.G. y B.I.	3.416,32	
	PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL PER CONTRACTA	21.396,97	
	21,00% I.V.A.....	4.493,36	
	TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA	25.890,33	
	TOTAL PRESSUPOST GENERAL	25.890,33	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de VINT-I-CINC MIL VUIT-CENTS NORANTA EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

Pont de Molins, a Juliol 2023.

El redactor del projecte

Xavier Frigola Mercader
E.C.C. i P. Núm. 19.014

77917065B
XAVIER FRIGOLA
(R: B17926601)

Firmado digitalmente por 77917065B XAVIER FRIGOLA
(R: B17926601)
Nombre de reconocimiento (DN): 2.5.4.13=Reg:17010 /
Hoja:GI-42761 /Tomo:2527 /Folio:75 /
Fecha:05/12/2006 /Inscripción:1,
serialNumber=IDCES-77917065B, givenName=XAVIER,
sn=FRIGOLA MERCADER, cn=77917065B XAVIER
FRIGOLA (R: B17926601), 2.5.4.97=VATES-B17926601,
o=TECPLAN ENGINYERIA I URBANISME SL, c=ES
Fecha: 2023.07.28 10:34:59 +02'00'



Pressupost Reparació Mur



CAPÍTOL I - AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.01.01	CAPITOL 01 MUR CONTENCIÓ						
	SUBCAPITOL 01.01 MUR CONTENCIÓ						
	m3 Enderroc mur cont. form.arm.,compres.,càrrega man/mec.						
	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de ru-na sobre camió. Inclou enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	Mur	1	27,00	0,20	1,20	6,48	
	Fonament	1	27,00	0,50	0,50	6,75	
							13,23
01.01.02	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.						
	Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sola escomeses existents.						
	Fonament	1	27,00	2,50	1,50	101,25	
							101,25
01.01.03	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec.						
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.						
	Excavació	1,2	101,25			121,50	
							121,50
01.01.04	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació						
	Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,2	101,25			121,50	
							121,50
01.01.05	m2 Formigó de Neteja						
	Subministrament i col·locació de capa formigó de neteja de 10 cm de gruix amb formigó HM-20/B/20/I anivellat						
	Fonament	1	27,00	2,50		67,50	
							67,50
01.01.06	m2 Encofrat amb tauler fusta per a rases i pous						
	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous						
	Fonament	2	27,00		0,50	27,00	
							27,00
01.01.07	kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug.						
	Armadura per a fonaments i recalçats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Inclosa la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric						
	Fonamentació						
	Arm. Long. inf.	9	30,40		0,89	243,50	
	Arm. transv. inf.	135	2,10		0,89	252,32	
	Arm. Long. sup.	9	30,40		0,89	243,50	
	Arm. transv. inf.	135	2,10		0,89	252,32	
	Esperes	135	1,50		0,89	180,23	
	Esperes	90	1,50		1,59	214,65	
							1.386,52

01.01.08	m3 Formigó/fonaments, HA-35,/B/20 mm abocat bomba						
	Formigó, per a fonaments, HA-35,/B/20 mm, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba						
	Fonament	1	27,00	2,30	0,50	31,05	
							31,05
01.01.09	m2 Muntatge+desmun.1 cara encofrat bastidor+fenòl.p/mur conten.rect						
	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de contenció de base rectilínia, encofrats a dues cares amb una cara vista, d'una alçària <= 9 m, per a formigó vist. Inclou replanteig dels encofrats per assolir unes juntes regulars per a quedar vistes.						
	Mur	2	27,00		2,00	108,00	
							108,00
01.01.10	kg Armadura p/murs cont. AP500SD barres corrug.,h<=6m						
	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 6 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, inclosa la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric						
	Mur						
	Arm. long. trasdos	10	30,40		0,89	270,56	
	Arm. vert. trasdos	135	3,00		0,89	360,45	
	Arm. long. intrados	10	30,40		0,89	270,56	
	Arm. vert. intrados	90	3,00		1,59	429,30	
							1.330,87
01.01.11	m3 Formigó p/murs cont.,h<=3m,HA-30/P/20/IIa,cubilot+tub Tremie						
	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie. Inclou compactació del formigó mitjançant vibratge. Inclòs reglejat i anivellament de la cara superior. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.						
	Mur	1	27,00	0,30	2,30	18,63	
							18,63
01.01.12	m3 Rebliment trasdòs murs i estreps,terra seleccionada prestec						
	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb terres seleccionades d'aportació, estesa i compactació, mesurat sobre perfil teòric. Inclou aportació de material.						
	Mur	1	27,00	0,50	2,00	27,00	
							27,00
01.01.13	m3 Fonamentació per a mur de contenció de 0.8x0.5m.						
	Fonamentació per a mur de contenció de 0.8x0.4m amb formigó HA-25 i armat amb barres corrugades B500. Inclou material i mà d'obra necessària per a deixar la unitat totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou barres Ø12mm anclades cada 20cm per ancoratge de mur de bloc.						
							15,00
01.01.14	m2 Mur 2cares,g=20cm,bloc pref.form.,40x30x20cm.Reomplert form						
	Paret de tancament de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris , amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari. Inclou reomplert amb formigó HA-25 i armat amb barres d'acer corrugat Ø12mm cada 20cm.						
							15,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
01.01.15	m Reixat acer h=1.5m pintat,tela met.torsió simp.,sobre mur Reixat d'acer d'alçària 1.5 m amb acabat pintat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, 50 mm de pas de malla i d 2.2 i 3 mm, i pals de tub galvanitzat i pintat de d 48 mm, col.locats cada 3 m sobre mur.						
							40,00
01.01.16	ut SiC de porta peantonal evacuació abatible doble fulla 2,46x2,20m Subministra i col·locació de porta metàl·lica amb acer corten o galvanitzat per a sortida peatonal, abatible de dues fulles, de 2,46m d'amplada total de pas i 2,20m d'alçada, formada per marc amb perfil IPE-140 revestit amb planxa metàl·lica corten o imprimació galvanitzada i pintat en calent color gris plata (tipus G2 de Salvi) en tot el perímetre, amb patilla d'encaix per a portes. Porta amb estructura tubular interior reforçada amb perfils quadrats i doble xapa corten o imprimació galvanitzada i pintat en calent color gris plata (tipus G2 de Salvi) de 2mm a cada banda. Inclos formació d'encaixos. Porta amb barra antipànic. Fonamentacions de 0,80x0,80x0,80m de formigó armat. Inclòs xameres, peces especials i muntatge. Totalment acabat. Segons plànols de detall i indicacions de la direcció facultativa. Ha de donar compliment a la normativa d'accessibilitat i d'evacuació dels ocupants. Inclos realització de un model de prova abans de fer models definitius.						
							1,00
SUBCAPITOL 01.02 REPOSICIÓ CARRER							
01.02.01	m2 Fresat de ferm de mescles bituminoses, càrrega camió Fresat de paviment de mescles bituminoses fins a 20cm de gruix i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	Vial 6	1	55,00	5,50		302,50	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00	3,00		30,00	
							332,50
01.02.02	m3 Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,retroexcav.,+càrr Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb retroexcavadora i càrrega directa sobre camió						
	Paviment formigó						
	Vial 1	1	55,00	5,50	0,35	105,88	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00	5,00	0,35	17,50	
							123,38
01.02.03	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.						
	Excavació	1,2	125,00			150,00	
							150,00
01.02.04	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,2	125,00			150,00	
							150,00
01.02.05	m3 Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.						
	Paviment formigó						
	Vial 1	1	55,00	5,00	0,15	41,25	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00	1,00	0,15	0,75	
							42,00

01.02.06	m3 Paviment form.s/add. HF-3,0MPa,c.plàstica, reglejat, transp.mec. Paviment de formigó HF-3,0 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, ACABAT RENTAT A L'ACID escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat i fretessat, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals. Inclou retardant de freguat superficial i retirada de formigó superficial. Incloses juntes de contracció cada 20 m2 i juntes de dilatació tipus Juntocent cada 80 m2. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.						
	Paviment formigó						
	Vial 1	1	55,00	4,50	0,22	54,45	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00	4,50	0,22	4,95	
	vorera	1	10,00	2,00	0,22	4,40	
							63,80
01.02.07	m1 Rigola granítica de 30x60x10cm Subministre i col·locació de Rigola granítica de 30x60x10cm amb peces granítiques tipus Gris Quintanta de primera qualitat acabat aserrat. Inclou tallat en trams corbes. Col·locada sobre llit de formigó, rejuntada amb morter de marmolina, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.						
	Vial 5	2	55,00			110,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
	Creuaments	2	5,00			10,00	
							125,00
01.02.08	m Vorada de pedra natural granítica 15x25x100cm Vorada de peces de pedra natural granítica de 15x25x100 cm, inclou part proporcional de peces amb la part superior rebaixada. Inclosa tallat de vorada, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. Nivell acabat control intens.						
	Vorera	1	20,00			20,00	
							20,00
01.02.09	ut Extracció de tapa de fosa exist. i posterior col. nova tapa Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició articulada tipus F1 - LUCENTUM DE FUNDICIÓ FABREGAS de amb tancament de seguretat o similar, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de servei.						
							5,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.03.02.05	m Cond.coure RV 0,6/1,4x6mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC i col.locat en tub Vial 6 1 50,00 50,00 Creuaments Vial 6 1 6,00 6,00 Connexions 3 5,00 15,00 71,00						
01.03.02.06	ut Projector Milan S Subministrament i instal·lació de projector tipus Milan S inclou caixa de connexions i conversió ae-ri-soterrani amb tub coure. 1,00						
SUBCAPITOL 01.04 REPOSICIÓ CLAVEGUERAM							
01.04.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, te- lefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, trans- port a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les ter- res. Total 2 1,50 1,50 2,00 9,00 9,00						
01.04.02	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escorreses existents. Vial 6 1 45,00 1,00 1,50 67,50 67,50						
01.04.03	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament. Excavació 1,2 67,50 81,00 81,00						
01.04.04	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació. Excavació 1,2 67,50 81,00 81,00						
01.04.05	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material. Vial 6 1 45,00 1,00 0,50 22,50 22,50						
01.04.06	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs hu- mectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material. Vial 6 1 45,00 1,00 1,00 45,00 45,00						

01.04.07	m Tub PEAD ó Polipropilè DN400mm		
	Tub PEAD ó Polipropilè DN 400 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.		
	Vial 6	1	45,00
			45,00
01.04.08	u Pou registre D=100cm fins H=1.60 metres per tubs D=300/600 + 10c		
	Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'Alçada construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundicio articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model R1/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.		
			2,00
01.04.09	u Connexió a Xarxa Existent		
	Connexió a Xarxa Existent		
	Total	1	1,00
			1,00
01.04.10	u Reconnexió d'escomesa exist.a façana PVC d=200mm,protegit formig		
	Reconnexió d'escomesa existent mitjançant tuberia PVC de doble paret de 200mm de diàmetre, connexió amb clip, de longitud variable, inclou excavació en qualsevol tipus de terreny, terraplè, connexió a col·lector a peu de façana i protecció amb formigó. Pendent mínim escomesa del 1,5% i la connexió es farà en la part superior del tub. Incloses reconnexions a tuberia existent a peu de façana i cates de localització. Inclou arqueta registre amb "T", tub vertical i tapa de fosa Ø200mm amb junta estanca "anti olors". Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou manteniment de sífo existent en cas necessari.		
			2,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.05 CONTROL QUALITAT							
01.05.01	ut Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat						
	Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat del projecte.						
							0,25
SUBCAPITOL 01.06 SEGURETAT I SALUT							
01.06.01	ut Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut						
	Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditius, mascaretes, botes, armlles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.						
							0,25



CAPÍTOL II - QUADRE DE PREUS Nº1

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 01 MUR CONTENCIÓ			
SUBCAPITOL 01.01 MUR CONTENCIÓ			
01.01.01	m3	Enderroc mur cont. form.arm.,compres.,càrrega man/mec. Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclou enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	62,21
		SEIXANTA-DOS EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
01.01.02	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	6,50
		SIS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
01.01.03	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	2,98
		DOS EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
01.01.04	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	1,55
		UN EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
01.01.05	m2	Formigó de Neteja Subministrament i col·locació de capa formigó de neteja de 10 cm de gruix amb formigó HM-20/B/20/I anivellat	11,75
		ONZE EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
01.01.06	m2	Encofrat amb tauler fusta per a rases i pous Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous	25,84
		VINT-I-CINC EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
01.01.07	kg	Arm.rases i pous AP500S barres corrug. Armadura per a fonaments i recalçats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Inclosa la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric	1,64
		UN EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
01.01.08	m3	Formigó/fonaments, HA-35,/B/20 mm abocat bomba Formigó, per a fonaments, HA-35,/B/20 mm, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	115,57
		CENT QUINZE EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	
01.01.09	m2	Muntatge+desmun.1 cara encofrat bastidor+fenòl.p/mur conten.rect Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de contenció de base rectilínia, encofrats a dues cares amb una cara vista, d'una alçària <= 9 m, per a formigó vist. Inclou replanteig dels encofrats per assolir unes juntes regulars per a quedar vistes.	25,36
		VINT-I-CINC EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
01.01.10	kg	Armadura p/murs cont. AP500SD barres corrug.,h<=6m Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 6 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, inclosa la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric	1,93
		UN EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	
01.01.11	m3	Formigó p/murs cont.,h<=3m,HA-30/P/20/Ila,cubilot+tub Tremie Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/P/20/Ila de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie. Inclou compactació del formigó mitjançant vibratge. Inclòs reglejat i anivellament de la cara superior. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	116,86
		CENT SETZE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	

01.01.12	m3	Rebliment trasdòs murs i estreps,terra seleccionada prestec Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb terres seleccionades d'aportació, estesa i compactació, mesurat sobre perfil teòric. Inclou aportació de material.	8,14
		VUIT EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
01.01.13	m3	Fonamentació per a mur de contenció de 0.8x0.5m. Fonamentació per a mur de contenció de 0.8x0.4m amb formigó HA-25 i armat amb barres corrugades B500. Inclou material i mà d'obra necessària per a deixar la unitat totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou barres Ø12mm anclades cada 20cm per ancoratge de mur de bloc.	89,70
		VUITANTA-NOU EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
01.01.14	m2	Mur 2cares,g=20cm,bloc pref.form.,40x30x20cm.Reomplert form Paret de tancament de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris, amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari. Inclou reomplert amb formigó HA-25 i armat amb barres d'acer corrugat Ø12mm cada 20cm.	77,80
		SETANTA-SET EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	
01.01.15	m	Reixat acer h=1.5m pintat,tela met.torsió simp.,sobre mur Reixat d'acer d'alçària 1.5 m amb acabat pintat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, 50 mm de pas de malla i d 2.2 i 3 mm, i pals de tub galvanitzat i pintat de d 48 mm, col·locats cada 3 m sobre mur.	20,67
		VINT EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	
01.01.16	ut	SiC de porta peantonal evacuació abatible doble fulla 2,46x2,20m Subministra i col·locació de porta metàl·lica amb acer corten o galvanitzat per a sortida peatonal, abatible de dues fulles, de 2,46m d'amplada total de pas i 2,20m d'alçada, formada per marc amb perfil IPE-140 revestit amb planxa metàl·lica corten o imprimació galvanitzada i pintat en calent color gris plata (tipus G2 de Salvi) en tot el perímetre, amb patilla d'encaix per a portes. Porta amb estructura tubular interior reforçada amb perfils quadrats i doble xapa corten o imprimació galvanitzada i pintat en calent color gris plata (tipus G2 de Salvi) de 2mm a cada banda. Inclos formació d'encaixos. Porta amb barra antipànic. Fonamentacions de 0,80x0,80x0,80m de formigó armat. Inclòs xarres, peces especials i muntatge. Totalment acabat. Segons plànols de detall i indicacions de la direcció facultativa. Ha de donar compliment a la normativa d'accessibilitat i d'evacuació dels ocupants. Inclos realització de un model de prova abans de fer models definitius.	309,00
		TRES-CENTS NOU EUROS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 01.02 REPOSICIÓ CARRER			
01.02.01	m2	Fresat de ferm de mescles bituminoses, càrrega camió Fresat de paviment de mescles bituminoses fins a 20cm de gruix i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	5,59
		CINC EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	
01.02.02	m3	Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,retroexcav.,+càrr Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny , realitzada amb retroexcava- dora i càrrega directa sobre camió	4,86
		QUATRE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
01.02.03	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	2,98
		DOS EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
01.02.04	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	1,55
		UN EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
01.02.05	m3	Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Inclou subministra- ment, estesa, refi i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	20,61
		VINT EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
01.02.06	m3	Paviment form.s/add. HF-3,0MPa,c.plàstica, reglejat, transp.mec. Paviment de formigó HF-3,0 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, ACA- BAT RENTATA L'ACID escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat i fretessat, inclòs tall junt d'1/3 del gruix , reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals. Inclou retardant de freguat superficial i retirada de formigó superficial. Incloses juntes de contracció cada 20 m2 i juntes de dilatació tipus Juntocent cada 80 m2. Tot inclòs i totalment aca- bat segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.	142,64
		CENT QUARANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
01.02.07	mI	Rigola granítica de 30x60x10cm Subministre i col·locació de Rigola granítica de 30x60x10cm amb peces granítiques tipus Gris Quintanta de primera qualitat acabat asserrat. Inclou tallat en trams corbes. Col·locada sobre llit de formigó, rejuntada amb morter de marmolina, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Ni- vell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.	28,07
		VINT-I-VUIT EUROS amb SET CÈNTIMS	
01.02.08	m	Vorada de pedra natural granítica 15x25x100cm Vorada de peces de pedra natural granítica de 15x25x100 cm, inclou part proporcional de peces amb la part superior rebaixada. Inclosa tallat de vorada, co·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. Nivell acabat control intens.	48,98
		QUARANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
01.02.09	ut	Extracció de tapa de fosa exist. i posterior col. nova tapa Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició articulada tipus F1 - LUCENTUM DE FUNDICIÓ FABREGAS de amb tancament de segure- tat o similar, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de servei.	206,00
		DOS-CENTS SIS EUROS	

SUBCAPITOL 01.03 REPOSICIÓ ENLLUMENAT			
APARTAT 01.03.01 OBRA CIVIL			
01.03.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, ai- gua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre ca- mió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, com- pactat de les terres.	26,10
		VINT-I-SIS EUROS amb DEU CÈNTIMS	
01.03.01.02	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny com- pacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	6,50
		SIS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
01.03.01.03	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	2,98
		DOS EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
01.03.01.04	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	1,55
		UN EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
01.03.01.05	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	19,93
		DINOU EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	
01.03.01.06	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. In- clòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	9,16
		NOU EUROS amb SETZE CÈNTIMS	
01.03.01.07	m	Canalització 1 tub PE DN=90mm, sense dau de recobrimnt Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble ca- pa, sense dau de recobrimnt. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separa- dors i obturadors.	3,35
		TRES EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
01.03.01.08	m	Canalització 2 tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x20cm form. Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	12,02
		DOTZE EUROS amb DOS CÈNTIMS	
01.03.01.09	ut	Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa D400 g=75cm Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix. Inclos bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x75mm, classe D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-D400 de Fa- bregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	180,10
		CENT VUITANTA EUROS amb DEU CÈNTIMS	
01.03.01.10	ut	Fonamentació columna de H=4.00 a H=6.00m Fonamentació per a columna de 4.00 a 6.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.6 x 0.6 x 0.7m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	108,15
		CENT VUIT EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
01.03.01.11	ut	Conversió de suport de lluminària en mur existent	257,50
		DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
APARTAT 01.03.02 INSTAL·LACIÓ			
01.03.02.01	u	Connexió Xarxa Existent soterrada	257,50
		Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.	
		DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
01.03.02.02	ut	S i C Columna NIKOLSON de Novatilu o eq. de 4m d'alçada+ perns	263,53
		Subministre i col·locació de columna tipus NIKOLSON de NOVATILU o equivalent, d'acer galvanitzat pintat negra, de 4 m d'alçària, amb base platina i porta, col·locada sobre dau de formigó. Totalment instal·lada.	
		DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
01.03.02.03	ut	SiC lluminària tipus SIENA LED, de Novatiu o equivalent.	463,50
		Subministre i col·locació de lluminària tipus SIENA de Novatilu o equivalent, de LED de 3000K, amb model i potència segons estudi lumínic. Inclosa connexió a caixa de connexions i regulació de LED per ajustar a estudi lumínic, ja que es realitzarà medició amb luxòmetre. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat i acabat.	
		QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
01.03.02.04	m	Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf.	4,35
		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	
		QUATRE EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
01.03.02.05	m	Cond.coure RV 0,6/1,4x6mm2,col.tub	3,87
		Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC i col·locat en tub	
		TRES EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
01.03.02.06	ut	Projector Milan S	412,00
		Subministrament i instal·lació de projector tipus Milan S inclou caixa de connexions i conversió aeri-soterrani amb tub coure.	
		QUATRE-CENTS DOTZE EUROS	

SUBCAPITOL 01.04 REPOSICIÓ CLAVEGUERAM			
01.04.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material	26,10
		Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	
		VINT-I-SIS EUROS amb DEU CÈNTIMS	
01.04.02	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.	6,50
		Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	
		SIS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
01.04.03	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec.	2,98
		Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	
		DOS EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
01.04.04	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació	1,55
		Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	
		UN EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
01.04.05	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm	12,21
		Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	
		DOTZE EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
01.04.06	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec	9,16
		Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	
		NOU EUROS amb SETZE CÈNTIMS	
01.04.07	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN400mm	30,36
		Tub PEAD ó Polipropilè DN 400 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	
		TRENTA EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
01.04.08	u	Pou registre D=100cm fins H=1.60 metres per tubs D=300/600 + 10c	494,40
		Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'Alçada construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundicio articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model R1/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	
		QUATRE-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	
01.04.09	u	Connexió a Xarxa Existent	360,50
		Connexió a Xarxa Existent	
		TRES-CENTS SEIXANTA EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
01.04.10	u	Reconnexió d'escomesa exist.a façana PVC d=200mm,protegit formig Reconnexió d'escomesa existent mitjançant tuberia PVC de doble paret de 200mm de diàmetre, connexió amb clip, de longitud variable, inclou excavació en qualsevol tipus de terreny, terraplè, connexió a col·lector a peu de façana i protecció amb formigó. Pendent mínim escomesa del 1,5% i la connexió es farà en la part superior del tub. Incloses reconnexions a tuberia existent a peu de façana i cates de localització. Inclou arqueta registre amb "T", tub vertical i tapa de fosa Ø200mm amb junta estanca "anti olors". Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou manteniment de sífo existent en cas necessari.	247,20
DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS amb VINT CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 01.05 CONTROL QUALITAT			
01.05.01	ut	Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat del projecte.	2.060,00
DOS MIL SEIXANTA EUROS			
SUBCAPITOL 01.06 SEGURETAT I SALUT			
01.06.01	ut	Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditius, mascaretes, botes, armlles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elev adora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.	2.060,00
DOS MIL SEIXANTA EUROS			



CAPÍTOL III - QUADRE DE PREUS Nº2

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 01 MUR CONTENCIÓ			
SUBCAPITOL 01.01 MUR CONTENCIÓ			
01.01.01	m3	Enderroc mur cont. form.arm.,compres.,càrrega man/mec. Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclou enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	
		Ma d'obra.....	37,84
		Maquinaria.....	16,06
		Materials.....	6,50
		Suma la partida.....	60,40
		Costos indirectes..... 3,00%	1,81
		TOTAL PARTIDA.....	62,21
01.01.02	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents.	
		Ma d'obra.....	0,42
		Maquinaria.....	5,89
		Suma la partida.....	6,31
		Costos indirectes..... 3,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	6,50
01.01.03	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament	
		Maquinaria.....	2,89
		Suma la partida.....	2,89
		Costos indirectes..... 3,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	2,98
01.01.04	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	
		Suma la partida.....	1,50
		Costos indirectes..... 3,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	1,55
01.01.05	m2	Formigó de Neteja Subministrament i col·locació de capa formigó de neteja de 10 cm de gruix amb formigó HM-20/B/20/I anivellat	
		Ma d'obra.....	1,91
		Materials.....	9,50
		Suma la partida.....	11,41
		Costos indirectes..... 3,00%	0,34
		TOTAL PARTIDA.....	11,75
01.01.06	m2	Encofrat amb tauler fusta per a rases i pous Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous	
		Ma d'obra.....	17,65
		Materials.....	7,44
		Suma la partida.....	25,09
		Costos indirectes..... 3,00%	0,75
		TOTAL PARTIDA.....	25,84

01.01.07	kg	Arm.rases i pous AP500S barres corrug. Armadura per a fonaments i recalçats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Inclosa la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric	
		Ma d'obra.....	0,53
		Materials.....	1,06
		Suma la partida.....	1,59
		Costos indirectes..... 3,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	1,64
01.01.08	m3	Formigó/fonaments, HA-35,/B/20 mm abocat bomba Formigó, per a fonaments, HA-35,/B/20 mm, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	
		Ma d'obra.....	3,18
		Maquinaria.....	15,52
		Materials.....	93,50
		Suma la partida.....	112,20
		Costos indirectes..... 3,00%	3,37
		TOTAL PARTIDA.....	115,57
01.01.09	m2	Muntatge+desmun.1 cara encofrat bastidor+fenòl.p/mur conten.rect Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de contenció de base rectilínia, encofrats a dues cares amb una cara vista, d'una alçària <= 9 m, per a formigó vist. Inclou replanteig dels encofrats per assolir unes juntes regulars per a quedar vistes.	
		Ma d'obra.....	15,45
		Materials.....	9,17
		Suma la partida.....	24,62
		Costos indirectes..... 3,00%	0,74
		TOTAL PARTIDA.....	25,36
01.01.10	kg	Armadura p/murs cont. AP500SD barres corrug.,h<=6m Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 6 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, inclosa la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric	
		Ma d'obra.....	0,81
		Materials.....	1,06
		Suma la partida.....	1,87
		Costos indirectes..... 3,00%	0,06
		TOTAL PARTIDA.....	1,93
01.01.11	m3	Formigó p/murs cont.,h<=3m,HA-30/P/20/IIa,cubilot+tub Tremie Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie. Inclou compactació del formigó mitjançant vibratge. Inclós reglejat i anivellament de la cara superior. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	
		Ma d'obra.....	24,21
		Materials.....	89,25
		Suma la partida.....	113,46
		Costos indirectes..... 3,00%	3,40
		TOTAL PARTIDA.....	116,86

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
01.01.12	m3	Rebliment trasdòs murs i estreps,terra seleccionada prestec	
		Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb terres seleccionades d'aportació, estesa i compactació, mesurat sobre perfil teòric. Inclou aportació de material.	
		Ma d'obra.....	1,16
		Maquinaria.....	2,49
		Materials.....	4,25
		Suma la partida.....	7,90
		Costos indirectes..... 3,00%	0,24
		TOTAL PARTIDA.....	8,14
01.01.13	m3	Fonamentació per a mur de contenció de 0.8x0.5m.	
		Fonamentació per a mur de contenció de 0.8x0.4m amb formigó HA-25 i armat amb barres cor- rugades B500. Inclou material i mà d'obra necessària per a deixar la unitat totalment acabada se- gons indicacions de la direcció facultativa. Inclou barres Ø12mm anclades cada 20cm per anco- ratge de mur de bloc.	
		Ma d'obra.....	28,27
		Maquinaria.....	0,56
		Materials.....	58,27
		Suma la partida.....	87,09
		Costos indirectes..... 3,00%	2,61
		TOTAL PARTIDA.....	89,70
01.01.14	m2	Mur 2cares,g=20cm,bloc pref.form.,40x30x20cm.Reomplert form	
		Paret de tancament de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris , amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calçari. Inclou re- omplert amb formigó HA-25 i armat amb barres d'acer corrugat Ø12mm cada 20cm.	
		Ma d'obra.....	27,60
		Maquinaria.....	1,90
		Materials.....	46,03
		Suma la partida.....	75,53
		Costos indirectes..... 3,00%	2,27
		TOTAL PARTIDA.....	77,80
01.01.15	m	Reixat acer h=1.5m pintat,tela met.torsió simp.,sobre mur	
		Reixat d'acer d'alçària 1.5 m amb acabat pintat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, 50 mm de pas de malla i d 2.2 i 3 mm, i pals de tub galvanitzat i pintat de d 48 mm, col·locats cada 3 m sobre mur.	
		Ma d'obra.....	6,84
		Maquinaria.....	0,02
		Materials.....	13,22
		Suma la partida.....	20,07
		Costos indirectes..... 3,00%	0,60
		TOTAL PARTIDA.....	20,67

01.01.16	ut	SiC de porta peantonal evacuació abatible doble fulla 2,46x2,20m	
		Subministra i col·locació de porta metàl·lica amb acer corten o galvanitzat per a sortida peatonal, abatible de dues fulles, de 2,46m d'amplada total de pas i 2,20m d'alçada, formada per marc amb perfil IPE-140 revestit amb planxa metàl·lica corten o imprimació galvanitzada i pintat en calent color gris plata (tipus G2 de Salvi) en tot el perímetre, amb patilla d'encaix per a portes. Porta amb estructura tubular interior reforçada amb perfils quadrats i doble xapa corten o imprimació gal- vanitzada i pintat en calent color gris plata (tipus G2 de Salvi) de 2mm a cada banda. Inclos for- mació d'encaixos. Porta amb barra antipànic. Fonamentacions de 0,80x0,80x0,80m de formigó armat. Inclòs xareres, peces especials i muntatge. Totalment acabat. Segons plànols de detall i indicacions de la direcció facultativa. Ha de donar compliment a la normativa d'accessibilitat i d'e- vacuació dels ocupants. Inclos realització de un model de prova abans de fer models definitius.	
		Suma la partida.....	300,00
		Costos indirectes..... 3,00%	9,00
		TOTAL PARTIDA.....	309,00
SUBCAPITOL 01.02 REPOSICIÓ CARRER			
01.02.01	m2	Fresat de ferm de mescles bituminoses, càrrega camió	
		Fresat de paviment de mescles bituminoses fins a 20cm de gruix i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	
		Ma d'obra.....	1,86
		Maquinaria.....	3,37
		Materials.....	0,20
		Suma la partida.....	5,43
		Costos indirectes..... 3,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	5,59
01.02.02	m3	Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,retroexcav.,+càrr	
		Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb retroexcava- dora i càrrega directa sobre camió	
		Maquinaria.....	4,72
		Suma la partida.....	4,72
		Costos indirectes..... 3,00%	0,14
		TOTAL PARTIDA.....	4,86
01.02.03	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec.	
		Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	
		Maquinaria.....	2,89
		Suma la partida.....	2,89
		Costos indirectes..... 3,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	2,98
01.02.04	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació	
		Cànon de gestió de terres sobrants de l'ex cavació.	
		Suma la partida.....	1,50
		Costos indirectes..... 3,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	1,55
01.02.05	m3	Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM	
		Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Inclou subministra- ment, estesa, refi i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	
		Ma d'obra.....	1,06
		Maquinaria.....	3,37
		Materials.....	15,58
		Suma la partida.....	20,01
		Costos indirectes..... 3,00%	0,60
		TOTAL PARTIDA.....	20,61

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
01.02.06	m3	Paviment form.s/add. HF-3,0MPa,c.plàstica, reglejat, transp.mec. Paviment de formigó HF-3,0 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, ACA-BAT RENTATA L'ACID escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat i fretessat, inclòs tall junt d'1/3 del gruix , reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals. Inclou retardant de freguat superficial i retirada de formigó superficial. Incloses juntes de contracció cada 20 m2 i juntes de dilatació tipus Juntocent cada 80 m2. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.	Ma d'obra..... 16,38 Maquinaria..... 4,81 Materials..... 117,30 Suma la partida..... 138,49 Costos indirectes.....3,00% 4,15 TOTAL PARTIDA..... 142,64
01.02.07	mI	Rigola granítica de 30x60x10cm Subministre i col·locació de Rigola granítica de 30x60x10cm amb peces granítiques tipus Gris Quintanta de primera qualitat acabat asserrat. Inclou tallat en trams corbes. Col·locada sobre llit de formigó, rejuntada amb morter de marmolina, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Ni-vell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.	Ma d'obra..... 4,44 Materials..... 22,81 Suma la partida..... 27,25 Costos indirectes.....3,00% 0,82 TOTAL PARTIDA..... 28,07
01.02.08	m	Vorada de pedra natural granítica 15x25x100cm Vorada de peces de pedra natural granítica de 15x25x100 cm, inclou part proporcional de peces amb la part superior rebaixada. Inclosa tallat de vorada, co·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. Nivell acabat control intens.	Ma d'obra..... 10,14 Materials..... 37,41 Suma la partida..... 47,55 Costos indirectes.....3,00% 1,43 TOTAL PARTIDA..... 48,98
01.02.09	ut	Extracció de tapa de fosa exist. i posterior col. nova tapa Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició articulada tipus F1 - LUCENTUM DE FUNDICIÓ FABREGAS de amb tancament de seguretat o similar, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de servei.	Suma la partida..... 200,00 Costos indirectes.....3,00% 6,00 TOTAL PARTIDA..... 206,00

SUBCAPITOL 01.03 REPOSICIÓ ENLLUMENAT

APARTAT 01.03.01 OBRA CIVIL

01.03.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, ai-gua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre ca-mió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, com-pactat de les terres.	Ma d'obra..... 10,05 Maquinaria..... 15,29 Suma la partida..... 25,34 Costos indirectes.....3,00% 0,76 TOTAL PARTIDA..... 26,10
01.03.01.02	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny com-pacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	Ma d'obra..... 0,42 Maquinaria..... 5,89 Suma la partida..... 6,31 Costos indirectes.....3,00% 0,19 TOTAL PARTIDA..... 6,50
01.03.01.03	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	Maquinaria..... 2,89 Suma la partida..... 2,89 Costos indirectes.....3,00% 0,09 TOTAL PARTIDA..... 2,98
01.03.01.04	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'ex cavació.	Suma la partida..... 1,50 Costos indirectes.....3,00% 0,05 TOTAL PARTIDA..... 1,55
01.03.01.05	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	Maquinaria..... 3,60 Materials..... 15,75 Suma la partida..... 19,35 Costos indirectes.....3,00% 0,58 TOTAL PARTIDA..... 19,93
01.03.01.06	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. In-clòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	Maquinaria..... 3,79 Materials..... 5,10 Suma la partida..... 8,89 Costos indirectes.....3,00% 0,27 TOTAL PARTIDA..... 9,16

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
01.03.01.07	m	Canalització 1 tub PE DN=90mm, sense dau de recobriment Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobriment. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	Ma d'obra.....0,93 Materials.....2,32 Suma la partida.....3,25 Costos indirectes.....3,00%0,10 TOTAL PARTIDA.....3,35
01.03.01.08	m	Canalització 2 tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x20cm form. Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	Ma d'obra.....1,60 Materials.....10,07 Suma la partida.....11,67 Costos indirectes.....3,00%0,35 TOTAL PARTIDA.....12,02
01.03.01.09	ut	Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa D400 g=75cm Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix. Inclos bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x75mm, classe D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-D400 de Fabregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Ma d'obra.....7,77 Maquinaria.....0,06 Materials.....167,02 Suma la partida.....174,85 Costos indirectes.....3,00%5,25 TOTAL PARTIDA.....180,10
01.03.01.10	ut	Fonamentació columna de H=4.00 a H=6.00m Fonamentació per a columna de 4.00 a 6.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.6 x 0.6 x 0.7m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	Suma la partida.....105,00 Costos indirectes.....3,00%3,15 TOTAL PARTIDA.....108,15
01.03.01.11	ut	Conversió de suport de Il·luminària en mur existent	Suma la partida.....250,00 Costos indirectes.....3,00%7,50 TOTAL PARTIDA.....257,50

APARTAT 01.03.02 INSTAL·LACIÓ

01.03.02.01	u	Connexió Xarxa Existent soterrada Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.	Suma la partida.....250,00 Costos indirectes.....3,00%7,50 TOTAL PARTIDA.....257,50
01.03.02.02	ut	S i C Columna NIKOLSON de Novatilu o eq. de 4m d'alçada+ perns Subministre i col·locació de columna tipus NIKOLSON de NOVATILU o equivalent, d'acer galvanitzat pintat negra, de 4 m d'alçària, amb base platina i porta, col·locada sobre dau de formigó. Totalment instal·lada.	Ma d'obra.....19,47 Maquinaria.....12,28 Materials.....224,10 Suma la partida.....255,85 Costos indirectes.....3,00%7,68 TOTAL PARTIDA.....263,53
01.03.02.03	ut	SiC Il·luminària tipus SIENA LED, de Novatiu o equivalent. Subministre i col·locació de Il·luminària tipus SIENA de Novatilu o equivalent, de LED de 3000K, amb model i potència segons estudi lumínic. Inclosa connexió a caixa de connexions i regulació de LED per ajustar a estudi lumínic, ja que es realitzarà medició amb luxòmetre. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat i acabat.	Suma la partida.....450,00 Costos indirectes.....3,00%13,50 TOTAL PARTIDA.....463,50
01.03.02.04	m	Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	Ma d'obra.....3,02 Materials.....1,20 Suma la partida.....4,22 Costos indirectes.....3,00%0,13 TOTAL PARTIDA.....4,35
01.03.02.05	m	Cond.coure RV 0,6/1,4x6mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC i col·locat en tub	Ma d'obra.....1,92 Materials.....1,84 Suma la partida.....3,76 Costos indirectes.....3,00%0,11 TOTAL PARTIDA.....3,87
01.03.02.06	ut	Projector Milan S Subministrament i instal·lació de projector tipus Milan S inclou caixa de connexions i conversió aeri-soterrani amb tub coure.	Suma la partida.....400,00 Costos indirectes.....3,00%12,00 TOTAL PARTIDA.....412,00

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 01.04 REPOSICIÓ CLAVEGUERAM			
01.04.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	
		Ma d'obra.....	10,05
		Maquinaria.....	15,29
		Suma la partida.....	25,34
		Costos indirectes..... 3,00%	0,76
		TOTAL PARTIDA.....	26,10
01.04.02	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	
		Ma d'obra.....	0,42
		Maquinaria.....	5,89
		Suma la partida.....	6,31
		Costos indirectes..... 3,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	6,50
01.04.03	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament	
		Maquinaria.....	2,89
		Suma la partida.....	2,89
		Costos indirectes..... 3,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	2,98
01.04.04	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	
		Suma la partida.....	1,50
		Costos indirectes..... 3,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	1,55
01.04.05	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	
		Maquinaria.....	3,60
		Materials.....	8,25
		Suma la partida.....	11,85
		Costos indirectes..... 3,00%	0,36
		TOTAL PARTIDA.....	12,21
01.04.06	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	
		Maquinaria.....	3,79
		Materials.....	5,10
		Suma la partida.....	8,89
		Costos indirectes..... 3,00%	0,27
		TOTAL PARTIDA.....	9,16

01.04.07	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN400mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 400 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	
		Ma d'obra.....	9,08
		Materials.....	20,40
		Suma la partida.....	29,48
		Costos indirectes..... 3,00%	0,88
		TOTAL PARTIDA.....	30,36
01.04.08	u	Pou registre D=100cm fins H=1.60 metres per tubs D=300/600 + 10c Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'Alçada construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundicio articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model R1/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embomals totalment acabat segons plànols de detall.	
		Suma la partida.....	480,00
		Costos indirectes..... 3,00%	14,40
		TOTAL PARTIDA.....	494,40
01.04.09	u	Connexió a Xarxa Existent Connexió a Xarxa Existent	
		Suma la partida.....	350,00
		Costos indirectes..... 3,00%	10,50
		TOTAL PARTIDA.....	360,50
01.04.10	u	Reconnexió d'escomesa exist.a façana PVC d=200mm,protegit formig Reconnexió d'escomesa existent mitjançant tuberia PVC de doble paret de 200mm de diàmetre, connexió amb clip, de longitud variable, inclou excavació en qualsevol tipus de terreny, terraplè, connexió a col·lector a peu de façana i protecció amb formigó. Pendent mínim escomesa del 1,5% i la connexió es farà en la part superior del tub. Incloses reconnexions a tuberia existent a peu de façana i cates de localització. Inclou arqueta registre amb "T", tub vertical i tapa de fosa Ø200mm amb junta estanca "anti olors". Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou manteniment de sífo existent en cas necessari.	
		Suma la partida.....	240,00
		Costos indirectes..... 3,00%	7,20
		TOTAL PARTIDA.....	247,20

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
------	----	-------	------

SUBCAPITOL 01.05 CONTROL QUALITAT

01.05.01	ut	Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat	
		Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat del projecte.	
		Suma la partida.....	2.000,00
		Costos indirectes..... 3,00%	60,00
		TOTAL PARTIDA.....	2.060,00

SUBCAPITOL 01.06 SEGURETAT I SALUT

01.06.01	ut	Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut	
		Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditius, mascaretes, botes, armlles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica arti- culada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.	
		Suma la partida.....	2.000,00
		Costos indirectes..... 3,00%	60,00
		TOTAL PARTIDA.....	2.060,00



CAPÍTOL IV - PRESSUPOST

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 MUR CONTENCIÓ				
SUBCAPITOL 01.01 MUR CONTENCIÓ				
01.01.01	m3 Enderroc mur cont. form.arm.,compres.,càrrega man/mec. Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de ru- na sobre camió. Inclou enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	13,23	62,21	823,04
01.01.02	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sola escomeses existents.	101,25	6,50	658,13
01.01.03	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	121,50	2,98	362,07
01.01.04	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	121,50	1,55	188,33
01.01.05	m2 Formigó de Neteja Subministrament i col·locació de capa formigó de neteja de 10 cm de gruix amb formigó HM-20/B/20/I anivellat	67,50	11,75	793,13
01.01.06	m2 Encofrat amb tauler fusta per a rases i pous Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous	27,00	25,84	697,68
01.01.07	kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug. Armadura per a fonaments i recalçats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Inclosa la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèr- dues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric	1.386,52	1,64	2.273,89
01.01.08	m3 Formigó/fonaments, HA-35,/B/20 mm abocat bomba Formigó, per a fonaments, HA-35,/B/20 mm, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	31,05	115,57	3.588,45
01.01.09	m2 Muntatge+desmun.1 cara encofrat bastidor+fenòl.p/mur conten.rect Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de contenció de base rectilínia, encofrats a dues cares amb una cara vista, d'una alçària <= 9 m, per a formigó vist. Inclou replanteig dels encofrats per assolir unes juntes regulars per a que- dar vistes.	108,00	25,36	2.738,88
01.01.10	kg Armadura p/murs cont. AP500SD barres corrug.,h<=6m Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 6 m, d'acer en barres corru- gades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, inclosa la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric	1.330,87	1,93	2.568,58

01.01.11	m3 Formigó p/murs cont.,h<=3m,HA-30/P/20/Ila,cubilot+tub Tremie Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/P/20/Ila de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie. Inclou compactació del formigó mitjançant vibratge. Inclòs reglejat i anivellament de la cara superior. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	18,63	116,86	2.177,10
01.01.12	m3 Rebliment trasdòs murs i estreps,terra seleccionada prestec Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb terres seleccionades d'aportació, es- tesa i compactació, mesurat sobre perfil teòric. Inclou aportació de material.	27,00	8,14	219,78
01.01.13	m3 Fonamentació per a mur de contenció de 0.8x0.5m. Fonamentació per a mur de contenció de 0.8x0.4m amb formigó HA-25 i armat amb barres corruga- des B500. Inclou material i mà d'obra necessària per a deixar la unitat totalment acabada segons indi- cacions de la direcció facultativa. Inclou barres Ø12mm anclades cada 20cm per ancoratge de mur de bloc.	15,00	89,70	1.345,50
01.01.14	m2 Mur 2cares,g=20cm,bloc pref.form.,40x30x20cm.Reomplert form Paret de tancament de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris , amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari. Inclou reomplert amb formigó HA-25 i armat amb barres d'acer corrugat Ø12mm cada 20cm.	15,00	77,80	1.167,00
01.01.15	m Reixat acer h=1.5m pintat,tela met.torsió simp.,sobre mur Reixat d'acer d'alçària 1.5 m amb acabat pintat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat gal- vanitzat i plastificat, 50 mm de pas de malla i d 2.2 i 3 mm, i pals de tub galvanitzat i pintat de d 48 mm, col·locats cada 3 m sobre mur.	40,00	20,67	826,80
01.01.16	ut SiC de porta peantonal evacuació abatible doble fulla 2,46x2,20m Subministra i col·locació de porta metàl·lica amb acer corten o galvanitzat per a sortida peatonal, aba- tible de dues fulles, de 2,46m d'amplada total de pas i 2,20m d'alçada, formada per marc amb perfil IPE-140 revestit amb planxa metàl·lica corten o imprimació galvanitzada i pintat en calent color gris plata (tipus G2 de Salvi) en tot el perímetre, amb patilla d'encaix per a portes. Porta amb estructura tubular interior reforçada amb perfils quadrats i doble xapa corten o imprimació galvanitzada i pintat en calent color gris plata (tipus G2 de Salvi) de 2mm a cada banda. Inclos formació d'encaixos. Porta amb barra antipànic. Fonamentacions de 0,80x0,80x0,80m de formigó armat. Inclòs xareres, peces especials i muntatge. Totalment acabat. Segons plànols de detall i indicacions de la direcció facultati- va. Ha de donar compliment a la normativa d'accessibilitat i d'evacuació dels ocupants. Inclos realit- zació de un model de prov a abans de fer models definitius.	1,00	309,00	309,00
TOTAL SUBCAPITOL 01.01 MUR CONTENCIÓ.....				20.737,36

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	SUBCAPITOL 01.02 REPOSICIÓ CARRER			
01.02.01	m2 Fresat de ferm de mescles bituminoses, càrrega camió Fresat de paviment de mescles bituminoses fins a 20cm de gruix i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	332,50	5,59	1.858,68
01.02.02	m3 Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,retroexcav.,+càrr Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny , realitzada amb retroexcavadora i càrrega directa sobre camió	123,38	4,86	599,63
01.02.03	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	150,00	2,98	447,00
01.02.04	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	150,00	1,55	232,50
01.02.05	m3 Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	42,00	20,61	865,62
01.02.06	m3 Paviment form.s/add. HF-3,0MPa,c.plàstica, reglejat, transp.mec. Paviment de formigó HF-3,0 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, ACABAT RENTAT A L'ACID escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat i fretessat, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals. Inclou retardant de freguat superficial i retirada de formigó superficial. Incloses juntes de contracció cada 20 m2 i juntes de dilatació tipus Juntocent cada 80 m2. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.	63,80	142,64	9.100,43
01.02.07	mI Rigola granítica de 30x60x10cm Subministre i col·locació de Rigola granítica de 30x60x10cm amb peces granítiques tipus Gris Quintanta de primera qualitat acabat aserrat. Inclou tallat en trams corbes. Col·locada sobre llit de formigó, rejuntada amb morter de marmolina, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.	125,00	28,07	3.508,75
01.02.08	m Vorada de pedra natural granítica 15x25x100cm Vorada de peces de pedra natural granítica de 15x25x100 cm, inclou part proporcional de peces amb la part superior rebaixada. Inclosa tallat de vorada, co·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. Nivell acabat control intens.	20,00	48,98	979,60
01.02.09	ut Extracció de tapa de fosa exist. i posterior col. nova tapa Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició articulada tipus F1 - LUCENTUM DE FUNDICIÓ FABREGAS de amb tancament de seguretat o similar, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de servei.	5,00	206,00	1.030,00
TOTAL SUBCAPITOL 01.02 REPOSICIÓ CARRER.....				18.622,21

	SUBCAPITOL 01.03 REPOSICIÓ ENLLUMENAT			
	APARTAT 01.03.01 OBRA CIVIL			
01.03.01.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	5,00	26,10	130,50
01.03.01.02	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	15,68	6,50	101,92
01.03.01.03	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	18,00	2,98	53,64
01.03.01.04	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	18,00	1,55	27,90
01.03.01.05	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	6,72	19,93	133,93
01.03.01.06	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	8,96	9,16	82,07
01.03.01.07	m Canalització 1 tub PE DN=90mm, sense dau de recobriment Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobriment. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	50,00	3,35	167,50
01.03.01.08	m Canalització 2 tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x20cm form. Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	6,00	12,02	72,12
01.03.01.09	ut Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa D400 g=75cm Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix. Inclos bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x75mm, classe D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-D400 de Fabregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	2,00	180,10	360,20

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.03.01.10	ut Fonamentació columna de H=4.00 a H=6.00m Fonamentació per a columna de 4.00 a 6.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.6 x 0.6 x 0.7m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	2,00	108,15	216,30
01.03.01.11	ut Conversió de suport de lluminària en mur existent	1,00	257,50	257,50
TOTAL APARTAT 01.03.01 OBRA CIVIL				1.603,58
APARTAT 01.03.02 INSTAL·LACIÓ				
01.03.02.01	u Connexió Xarxa Existent soterrada Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.	1,00	257,50	257,50
01.03.02.02	ut S i C Columna NIKOLSON de Novatilu o eq. de 4m d'alçada+ perns Subministre i col·locació de columna tipus NIKOLSON de NOVATILU o equivalent, d'acer galvanitzat pintat negra, de 4 m d'alçària, amb base platina i porta, col·locada sobre dau de formigó. Totalment instal·lada.	1,00	263,53	263,53
01.03.02.03	ut SiC lluminària tipus SIENA LED, de Novatiu o equivalent. Subministre i col·locació de lluminària tipus SIENA de Novatilu o equivalent, de LED de 3000K, amb model i potència segons estudi lumínic. Inclosa connexió a caixa de connexions i regulació de LED per ajustar a estudi lumínic, ja que es realitzarà medició amb luxòmetre. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat i acabat.	2,00	463,50	927,00
01.03.02.04	m Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	56,00	4,35	243,60
01.03.02.05	m Cond.coure RV 0,6/1,4x6mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC i col·locat en tub	71,00	3,87	274,77
01.03.02.06	ut Projector Milan S Subministrament i instal·lació de projector tipus Milan S inclou caixa de connexions i conversió aeri-soterrani amb tub coure.	1,00	412,00	412,00
TOTAL APARTAT 01.03.02 INSTAL·LACIÓ.....				2.378,40
TOTAL SUBCAPITOL 01.03 REPOSICIÓ ENLLUMENAT.....				3.981,98

SUBCAPITOL 01.04 REPOSICIÓ CLAVEGUERAM				
01.04.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i canón abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	9,00	26,10	234,90
01.04.02	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	67,50	6,50	438,75
01.04.03	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	81,00	2,98	241,38
01.04.04	m3 Canón gestió terres sobrants de l'excavació Canón de gestió de terres sobrants de l'excavació.	81,00	1,55	125,55
01.04.05	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	22,50	12,21	274,73
01.04.06	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	45,00	9,16	412,20
01.04.07	m Tub PEAD ó Polipropilè DN400mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 400 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'atacament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	45,00	30,36	1.366,20
01.04.08	u Pou registre D=100cm fins H=1.60 metres per tubs D=300/600 + 10c Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'Alçada construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundicio articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model R1/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	2,00	494,40	988,80
01.04.09	u Connexió a Xarxa Existent Connexió a Xarxa Existent	1,00	360,50	360,50

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.04.10	u Reconnexió d'escomesa exist.a façana PVC d=200mm,protegit formig Reconnexió d'escomesa existent mitjançant tuberia PVC de doble paret de 200mm de diàmetre, connexió amb clip, de longitud variable, inclou excavació en qualsevol tipus de terreny, terraplè, connexió a col·lector a peu de façana i protecció amb formigó. Pendent mínim escomesa del 1,5% i la connexió es farà en la part superior del tub. Incloses reconnexions a tuberia existent a peu de façana i cates de localització. Inclou arqueta registre amb "T", tub vertical i tapa de fosa Ø200mm amb junta estanca "anti olors". Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou manteniment de sifó existent en cas necessari.	2,00	247,20	494,40
	TOTAL SUBCAPITOL 01.04 REPOSICIÓ CLAVEGUERAM.....			4.937,41
	SUBCAPITOL 01.05 CONTROL QUALITAT			
01.05.01	ut Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat del projecte.	0,25	2.060,00	515,00
	TOTAL SUBCAPITOL 01.05 CONTROL QUALITAT.....			515,00
	SUBCAPITOL 01.06 SEGURETAT I SALUT			
01.06.01	ut Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditius, mascaretes, botes, armlles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.	0,25	2.060,00	515,00
	TOTAL SUBCAPITOL 01.06 SEGURETAT I SALUT.....			515,00
	TOTAL CAPITOL 01 MUR CONTENCIÓ.....			49.308,96
	TOTAL.....			49.308,96



CAPÍTOL V - RESUM PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
1	MUR CONTENCIÓ.....	49.308,96	100,00
-01.01	-MUR CONTENCIÓ.....	20.737,36	
-01.02	-REPOSICIÓ CARRER.....	18.622,21	
-01.03	-REPOSICIÓ ENLLUMENAT.....	3.981,98	
-01.04	-REPOSICIÓ CLAVEGUERAM.....	4.937,41	
-01.05	-CONTROL QUALITAT.....	515,00	
-01.06	-SEGURETAT I SALUT.....	515,00	
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		49.308,96	
13,00% Despeses Generals.....		6.410,16	
6,00% Benefici industrial.....		2.958,54	
SUMA DE G.G. y B.I.		9.368,70	
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL PER CONTRACTA		58.677,66	
21,00% I.V.A.....		12.322,31	
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA		70.999,97	
TOTAL PRESSUPOST GENERAL		70.999,97	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de SETANTA MIL NOU-CENTS NORANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS

Pont de Molins, a Juliol 2023.

El redactor del projecte

Xavier Frigola Mercader

E.C.C. i P. Núm. 19.014

77917065B

XAVIER FRIGOLA

(R: B17926601)

Firmado digitalmente por 77917065B XAVIER FRIGOLA (R: B17926601)
Nombre de reconocimiento (DN): 2.5.4.13=Reg:17010 /Hoja:GI-42761 / Tomo:2527 /Folio:75 /Fecha:05/12/2006 / Inscripción:1, serialNumber=IDCES-77917065B, givenName=XAVIER, sn=FRIGOLA MERCADER, cn=77917065B XAVIER FRIGOLA (R: B17926601), 2.5.4.97=VATES-B17926601, o=TECPLAN INGENYERIA I URBANISME SL, c=ES
Fecha: 2023.07.28 10:35:31 +02'00'



PRESSUPOST PER CONEIXEMENT ADMINISTRACIÓ

El pressupost per coneixement de l’administració resulta:

	PEM	PEC	PEC+ IVA
Obres derivades del PUOSC	194.498,22 €	231.452,88 €	280.057,98 €
Obres de pavimentació de vorera perimetral	17.980,65	21.396,97 €	25.890,33 €
Obres de reparació de mur de contenció	49.308,96	58.677,66 €	70.999,97 €
TOTAL	261.787,83 €	311.527,52 €	376.948,28 €

L'autor del Projecte

Xavier Frigola Mercader

Enginyer de Camins, Canals i Ports – Urbanista
Núm. Col·legiat: 19.014

Pont de Molins , Juliol de 2023

77917065B
XAVIER
FRIGOLA (R:
B17926601)

Firmado digitalmente por 77917065B XAVIER FRIGOLA (R: B17926601)
Nombre de reconocimiento (DN):
2.5.4.13=Reg:17010 /Hoja:GI-42761 /
Tomo:2527 /Folio:75 /Fecha:05/12/2006 /
Inscripción:1, serialNumber=IDCES-77917065B, givenName=XAVIER, sn=FRIGOLA MERCADER, cn=77917065B XAVIER FRIGOLA (R: B17926601), 2.5.4.97=VATES-B17926601, o=TECPLAN
INGINYERIA I URBANISME SL, c=ES
Fecha: 2023.07.28 10:36:00 +02'00'