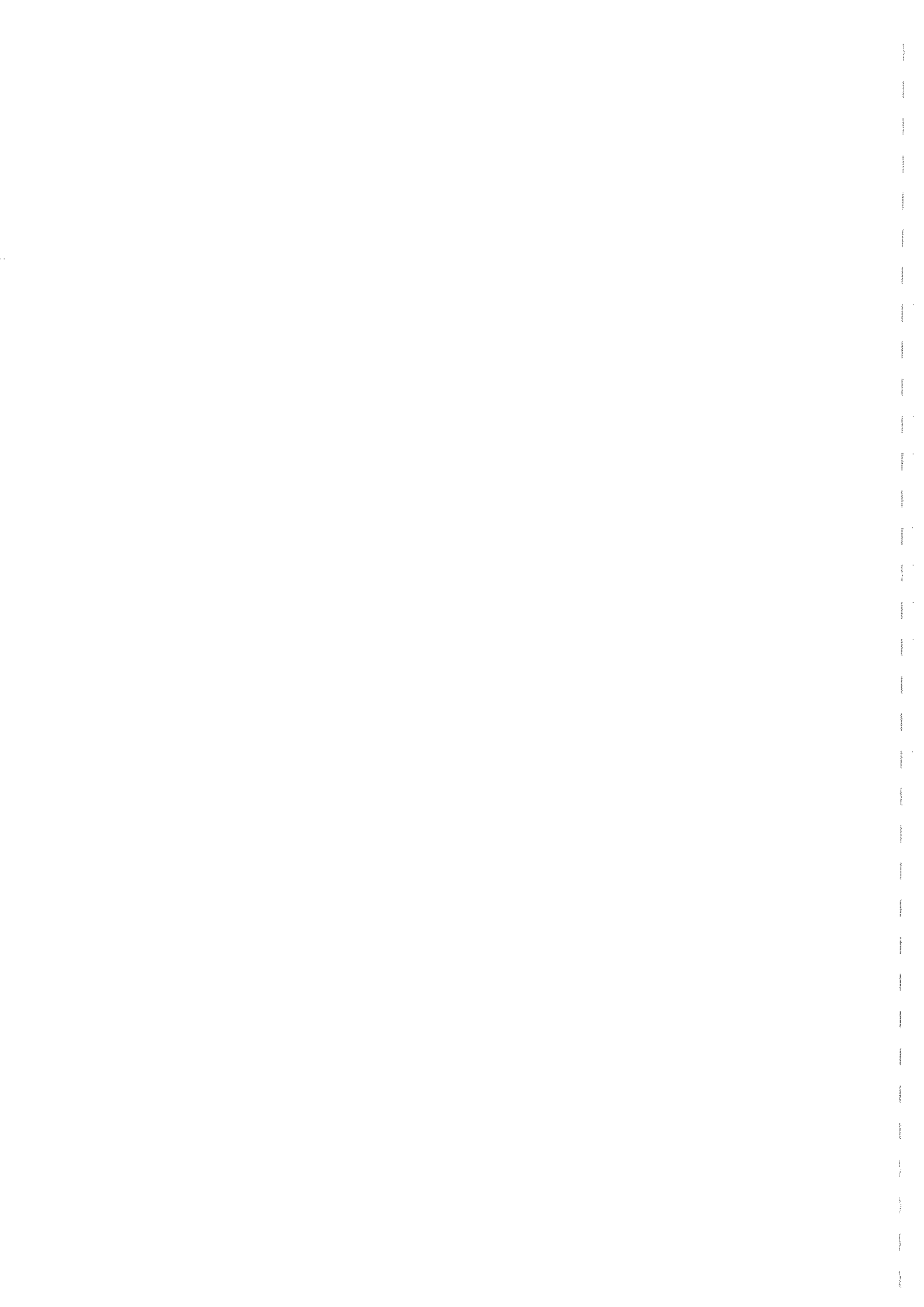


Estat d'amidaments Pressupost Resum de Pressupost



AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01 OBRA CIVIL							
SUBCAPITOL 01.01 ENDERROCS I EXCAVACIONS							
F2A1Z006	u Actuacions prèvies localització de serveis existents. Actuacions prèvies de localització de cablejat existent i passat de guies per a posterior instal·lació de la fibra òptica.	1				1,00	1,00
F219Z050	u Cala manual 1x1m prof max. 2m localit. de serveis existents. Cala manual de 1x1metres i profunditat màxima de 2metres per a localització de serveis existents en via pública.	15				15,00	15,00
F2192C04	m Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc. Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	20	1,00			20,00	20,00
F219Z011	m2 Demol.paviment form.,g<=10cm,ampl.<2m,retro.+mart.trencad. Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i menys de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador						154,00
	Santiga tram policia	1	12,00	0,40		4,80	
	Magallanes	1	1,00	0,40		0,40	
		1	9,00	0,40		3,60	
		1	46,00	0,40		18,40	
		1	1,00	0,40		0,40	
	% enllumenat	1	316,00	0,40		126,40	
F2194JB4	m2 Demol.paviment panot.sob/form.,g<=10cm,ampl.<=2m,retro.+mart.tre Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador						180,24
	Santiga tram policia	1	5,60	0,40		2,24	
		1	42,00	0,40		16,80	
	Molí d'en rata nº parell	1	25,00	0,40		10,00	
	Molí d'en Rata vorera CIP	1	10,00	0,40		4,00	
		1	48,00	0,40		19,20	
		1	16,00	0,40		6,40	
	Tram fins a Rodeta	1	42,00	0,40		16,80	
		1	26,00	0,40		10,40	
		1	12,00	0,40		4,80	
	Lateral Santiga	1	2,00	0,40		0,80	
		1	2,00	0,40		0,80	
	Magallanes	1	3,00	0,40		1,20	
		1	52,00	0,40		20,80	
		1	18,00	0,40		7,20	
	PAME	1	3,00	0,40		1,20	
		1	135,00	0,40		54,00	
		1	9,00	0,40		3,60	
F2194XK2	m2 Demol.paviment mescla bituminosa,g<=20cm,ampl.<=2m,compressor+cà Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió						109,20
	Santiga nºparells	1	17,00	1,40		23,80	
		1	1,00	1,40		1,40	
	Creuament Molí d'en Rata	1	11,00	1,40		15,40	
	Creuament Molí d'en Rata / Lateral Santiga	1	12,00	1,40		16,80	
	Lateral santiga longitudinal	1	78,00	1,40		109,20	

AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Creuament Santiga CARRETERES	1	11,00	1,40		15,40	
	Creuament magallanes	1	7,50	1,40		10,50	
		1	7,50	1,40		10,50	
	Placeta davant ajuntament	1	38,00	1,40		53,20	
							256,20
F2192001	m Tall en pav. de mesc. bitu. o formigó <20cm , disc diam.						
	Tall en paviment de mescla bituminosa o de formigó de 20 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.						
	PAVIMENT ASFÀLTIC						
	Santiga n°parells	2	17,00			34,00	
		2	1,00			2,00	
	Creuament Moli d'en Rata	2	11,00			22,00	
	Creuament Moli d'en Rata / Lateral Santiga	2	12,00			24,00	
	Lateral santiga longitudinal	2	78,00			156,00	
	Creuament Santiga CARRETERES	2	11,00			22,00	
	Creuament magallanes	2	7,50			15,00	
		2	7,50			15,00	
	Placeta davant ajuntament	2	38,00			76,00	
	PAVIMENT FORMIGÓ						
	Santiga tram policia	1	12,00			12,00	
	Magallanes	1	1,00			1,00	
		1	9,00			9,00	
		1	46,00			46,00	
		1	1,00			1,00	
							435,00
F2225650	m3 Excav.rasa,h<=4m,ampl.<=2m,terreny tràns.,compressor						
	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor						
	Santiga tram policia	1	28,00	0,40	0,50	5,60	
	Partere lateral Santiga	1	10,00	0,40	0,50	2,00	
		1	27,00	0,40	0,50	5,40	
		1	2,00	0,40	0,50	0,40	
	Creuament magallanes	1	2,00	0,40	0,50	0,40	
	PAVIMENT FORMIGÓ						
	Santiga tram policia	1	12,00	0,40	0,40	1,92	
	Magallanes	1	1,00	0,40	0,40	0,16	
		1	9,00	0,40	0,40	1,44	
		1	46,00	0,40	0,40	7,36	
		1	1,00	0,40	0,40	0,16	
	PAVIMENT PANOT						
	Santiga tram policia	1	5,60	0,40	0,40	0,90	
		1	42,00	0,40	0,40	6,72	
	Moli d'en rata n° parell	1	25,00	0,40	0,40	4,00	
	Moli d'en Rata vorera CP	1	10,00	0,40	0,40	1,60	
		1	48,00	0,40	0,40	7,68	
		1	16,00	0,40	0,40	2,56	
	Tram fins a Rodeta	1	42,00	0,40	0,40	6,72	
		1	26,00	0,40	0,40	4,16	
		1	12,00	0,40	0,40	1,92	
	Lateral Santiga	1	2,00	0,40	0,40	0,32	
		1	2,00	0,40	0,40	0,32	
	Magallanes	1	3,00	0,40	0,40	0,48	
		1	52,00	0,40	0,40	8,32	
		1	18,00	0,40	0,40	2,88	
	PAME	1	3,00	0,40	0,40	0,48	
		1	135,00	0,40	0,40	21,60	
		1	9,00	0,40	0,40	1,44	
	PAVIMENT ASFALT						
	Santiga n°parells	1	17,00	0,40	0,40	2,72	
		1	1,00	0,40	0,40	0,16	

AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Creuament Moli d'en Rata	1	11,00	0,40	0,40	1,76	
	Creuament Moli d'en Rata / Lateral Santiga	1	12,00	0,40	0,40	1,92	
	Lateral santiga longitudinal	1	78,00	0,40	0,40	12,48	
	Creuament Santiga CARRETERES	1	11,00	1,50	1,50	24,75	
	Creuament magallanes	1	7,50	0,40	0,40	1,20	
		1	7,50	0,40	0,40	1,20	
	Placeta davant ajuntament	1	38,00	0,40	0,40	6,08	
							149,21
F219Z004	u Tala controlada d'arbre, arrencant soca i restes arrels, mitj. m Tala controlada amb cistella mecànica d'arbre existent, arrencant la soca, aplec de brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport a planta de compostatge.	5				5,00	
							5,00
F2A1Z003	u Imprevistos Imprevistos d'obra.	1				1,00	
							1,00
	SUBCAPITOL 01.02 PAVIMENTACIÓ, BASE, SUBBASE						
FDG3Z357	m Canalització 2tubs PVC D=80mm, dau recobr.30x20cm,form. HM-20/P/2 Canalització amb dos tubs de PVC corrugat de D=80 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I						
	Rasa formigó	1	69,00			69,00	
	Rasa panot	1	451,00			451,00	
	Rasa asfalt	1	183,00			183,00	
	Rasa ajardinada	1	69,00			69,00	
	creuament santiga carreteres	2	11,00			22,00	
	% substitució enllumenat	1	316,00			316,00	
							1.110,00
FDGZU010	m Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora						
	Rasa formigó	1	69,00			69,00	
	Rasa panot	1	451,00			451,00	
	Rasa asfalt	1	183,00			183,00	
	Rasa ajardinada	1	69,00			69,00	
							772,00
F921Z001	m3 Subbase tot-u nat. i terres prop. excav.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u natural i reaprofitament de terres de pròpia excavació, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM						
	Excavació	1	149,21			149,21	
	arbres	5	0,60	0,60	0,10	0,18	
							149,39
F9365H11	m3 Base formigó HM-20/B/20/I, camió+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat						
	Rasa formigó	1	69,00	0,40	0,10	2,76	
	Rasa panot	1	451,00	0,40	0,10	18,04	
	Rasa asfalt	1	183,00	0,40	0,10	7,32	
	Rasa ajardinada	1	69,00	0,40	0,10	2,76	
	creuament santiga carreteres	2	11,00	0,40	0,10	0,88	
	arbre	5	0,60	0,60	0,10	0,18	
							31,94

AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Parterre lateral Sanfja	1	10,00	0,40	0,10	0,40	
		1	27,00	0,40	0,10	1,08	
		1	2,00	0,40	0,10	0,08	
	Creuament magallanes	1	2,00	0,40	0,10	0,08	
							2,76
F9G12442	m3 Paviment form.s/add. HM-30/B/20/I+E, camió, vibr. mecànic reglejat						
	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, esesa i vibratge mecànic i acabat reglejat						
	Sanfja tram policia	1	12,00	0,40	0,10	0,48	
	Magallanes	1	1,00	0,40	0,10	0,04	
		1	9,00	0,40	0,10	0,36	
		1	46,00	0,40	0,10	1,84	
		1	1,00	0,40	0,10	0,04	
							2,76
FBA1Z001	u Repintat senyalització horitzontal.						
	Repintat senyalització horitzontal amb pintura termoplàstica d'acord amb la Instrucció de carreteres Norma 8.2-IC, "Marques viàries", del Ministeri de Foment.						
		1				1,00	
							1,00
F2A1Z002	u Imprevistos						
	Imprevistos d'obra.						
		1				1,00	
							1,00
							1,00
	SUBCAPÍTOL 01.03 INSTAL·LACIONS EXTERIORS I REGISTRES						
FDK2Z001	u Pericó 70x70x95cm, g=15cm, HM-20/P/20/I solera maó, s/lit sorra						
	Pericó de 70x70x95 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra						
	Totals	27				27,00	
							27,00
FDKZ.JLB4	u Bastim. #tapa fos. dúc., p/pericó serv., recolzada, pas útil 700x700m						
	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter						
	totals	1	27,00			27,00	
							27,00

AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 02 INSTAL·LACIÓ							
F2A1Z005	u Actuacions prèvies localització cablejat existent. Actuacions prèvies de localització de cablejat existent i passat de guies per a posterior instal·lació de la fibra òptica.	1				1,00	1,00
FGK2Z101	u 2metres cable fibra òptica multim. 12f. 50/125,10Gigabit,LC/ST 2 metres de cable de xarxa de fibra òptica amb fibra multimode de 12 fibres 50/125, 10Gigabit/s, connector LC/ST dúplex, marca/model HP ARUBA o equivalent, instal·lat.						8,00
	Polícia / PAME	1				1,00	
	Polícia / CIP	1				1,00	
	CIP / Rodeta	1				1,00	
	Balmes 2 / Policia	1				1,00	
	Balmes 2 / Balmes 4	1				1,00	
	Balmes 4 / Biblío	1				1,00	
	Balmes 4 / Balmes 8	1				1,00	
	Balmes 4 / Oficines Parc Riv Ripoll	1				1,00	
FGK2Z001	m Cable de fibra òptica 12 fib.multimode, 10Gigabit/s, conn.LC/ST Cable de fibra òptica per a ús interior/externor, amb 12 fibres tipus multimode 50/125, de 10GibaBits, amb connectors LC/ST, estructura interior monotub (estructura folgada) reberta de gel hidròfug, protecció interior de kevlar, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat.						1.989,00
	Polícia / PAME	1	590,00			590,00	
		1	5,00			5,00	
		1	50,00			50,00	
	Polícia / CIP	1	265,00			265,00	
		1	5,00			5,00	
		1	20,00			20,00	
	CIP / Rodeta	1	85,00			85,00	
		1	20,00			20,00	
		1	30,00			30,00	
	Balmes 2 / Policia	1	150,00			150,00	
		1	25,00			25,00	
		1	4,00			4,00	
	Balmes 2 / Balmes 4	1	75,00			75,00	
		1	25,00			25,00	
		1	20,00			20,00	
	Balmes 4 / Biblío	1	80,00			80,00	
		1	20,00			20,00	
		1	20,00			20,00	
	Balmes 4 / Balmes 8	1	240,00			240,00	
		1	20,00			20,00	
		1	30,00			30,00	
	Balmes 4 / Oficines Parc Riv Ripoll	1	80,00			80,00	
		1	20,00			20,00	
		1	110,00			110,00	
FG13Z001	u Caixa d'empuament fibra òptica 32 fusions Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material antixoc, per a un mòduls i muntada superficialment						1.989,00

AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		16				16,00	
							16,00
FG1AZ001	u Armari met.<=250x250x80 mm,int.,fix.colum. Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 6 unitats d'alçària, de 600x500mm (amplària x fondària).	5				5,00	
							5,00
FG1AZ030	u Commutador (switch) gestionable, de 24 ports. Connectat. Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP+ 1/10Gbps + 4GBIC compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, marca/model HP ARUBA o equivalent, per armari tipus RACK, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat.	3				3,00	
							3,00
FG1AZ003	u Commutador (switch) gestionable, de 48 ports. Connectat. Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 port tipus SFP+ 1/10Gbps + 4GBIC compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, marca/model HP ARUBA o equivalent, per armari tipus RACK, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat.	6				6,00	
							6,00
FG1AZ004	u Mòdul transceptor SFP per Gigabit Ethernet. per a 200-500metres Mòdul transceptor SFP per a Gigabit Ethernet sobre fibra òptica tipus SX per a 200-500 m (1000BASE-SX), amb connector tipus LC per a fibra multimode (MMF), marca/model HP ARUBA o equivalent, connectat a switch amb connector estàndard i a la fibra	16				16,00	
							16,00
FG1AZ005	u Mòdul transceptor SFP per Gigabit Ethernet per a 2km. Mòdul transceptor SFP per a Gigabit Ethernet sobre fibra òptica tipus LX per a 2 km (1000BASE-LX), amb connector tipus LC per a fibra multimode (MMF), marca/model HP ARUBA o equivalent connectat a switch amb connector estàndard i a la fibra.	2				2,00	
							2,00
FG1AZ002	u Caixa de fibra òptica fixa, t.directe, 12 conn.ST per a Rack 19" Caixa de fibra òptica fixa, per a terminació directe, per a 12 connector ST simplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament	2				2,00	
							2,00
FG1AZ020	u Caixa de fibra òptica fixa,t.directe, 24 conn.ST per a Rack 19" Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 24 connector ST simplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament	7				7,00	
							7,00
FGK2Z002	m Preparació+sagnat+unió de cable de fibra òptica màx 128 fibres Materia necessari per a preparació, sagnat i unió de f. òptica	4				4,00	
							4,00
FG2D9402	m Safata reixeta acer galv.,ampl.=150mm,munt.superf. Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat, de 150 mm d'amplària, muntada superficialment						
	PAME	1	50,00			50,00	
	CIP	1	20,00			20,00	
	Rodeta	1	30,00			30,00	

AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Oficines Parc Riu Ripollet	1	110,00			110,00	
							210,00
FG23Z001	m Tub rígid acer galv.,DN=40mm, a façana, p.entrada d'aigua Tub rígid d'acer galvanitzat, amb protecció contra entrada d'aigua i intemperie, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment.	9	2,50			22,50	
							22,50
K21A3011	u Arrencada full+bastim. porta int.,mitjans man.,càrr.man. Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	1				1,00	
	Polícia Local						1,00
4A1U1111	u Porta perf.acer lam. p/ventil., 210x95cm,rep.arrebossat+pint.imp Porta de perfils d'acer laminat per a ventilació, col·locada en parets existents, amb lamelles horitzontals fixes d'una fulla batent, de perfils laminats d'acer L 50+5 mm i bastiment de perfils laminats d'acer, amb pany de cop i clau, per a un buit d'obra de 210x95 cm, reposició d'arrebossat i pintat de la porta amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat amb esmalt sintètic, no inclou formació de forat, llinda i pintat parament	1				1,00	
	Polícia Local						1,00
FGK2Z004	u Certificació instal·lació de la fibra òptica 10GigaBit/s Certificació de la fibra òptica per a 10GigaBit/s instal·lada en nivell 1, nivell 2 i certifiat final conjunt de instal·lació.	8				8,00	
							8,00
F2A1Z004	u Imprevistos Imprevistos	1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 03 GESTIÓ DE RESIDUS							
FBA1Z012	u Partida alçada de gestió de residus						
	Partida alçada de gestió de residus inclosos treballs de càrrega, transport i gestió a centre autorizat.						1,00

AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 04 SEURETAT I SALUT							
FBA1Z011	u Partida alçada de seguretat i salut. Partida alçada de seguretat i salut.						
		1				1,00	
							1,00

PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 OBRA CIVIL				
SUBCAPITOL 01.01 ENDERROCS I EXCAVACIONS				
F2A1Z006	u Actuacions prèvies localització de serveis existents. Actuacions prèvies de localització de cablejat existent i passat de guies per a posterior instal·lació de la fibra òptica.	1,00	957,13	957,13
F219Z050	u Cala manual 1x1m prof max. 2m localit. de serveis existents. Cala manual de 1x1metres i profunditat màxima de 2metres per a localització de serveis existents en via pública.	15,00	117,72	1.765,80
F219Z04	m Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc. Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	20,00	3,03	60,60
F219Z011	m2 Demol.paviment form.,g<=10cm,ampl.<2m,retro.+mart.trencad. Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i menys de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador	154,00	4,86	748,44
F2194JB4	m2 Demol.paviment panot.sob/form.,g<=10cm,ampl.<=2m,retro.+mart.tre Demolició de paviment de panols col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador	180,24	6,68	1.204,00
F2194XK2	m2 Demol.paviment mescla bituminosa,g<=20cm,ampl.<=2m,compressor+cà Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	256,20	2,59	663,56
F219Z001	m Tall en pav. de mesc. bitu. o formigó <20cm , disc diam. Tall en paviment de mescla bituminosa o de formigó de 20 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.	435,00	5,40	2.349,00
F2225650	m3 Excav.rasa,h<=4m,ampl.<=2m,terreny tràns.,compressor Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor	149,21	8,50	1.268,29
F219Z004	u Tala controlada d'arbre, arrencant soca i restes arrels, mitj. m Tala controlada amb cistella mecànica d'arbre existent, arrencant la soca, aplec de brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport a planta de compostatge.	5,00	139,54	697,70
F2A1Z003	u Imprevistos Imprevistos d'obra.	1,00	957,13	957,13
TOTAL SUBCAPITOL 01.01 ENDERROCS I EXCAVACIONS				10.671,65

PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.02 PAVIMENTACIÓ, BASE, SUBBASE				
FDG32357	m Canalització 2tubs PVC D=80mm, dau recobr.30x20cm, form. HM-20/P/2 Canalització amb dos tubs de PVC corrugat de D=80 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/1	1.110,00	6,16	6.837,60
FDGZU010	m Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	772,00	0,29	223,88
F921Z001	m3 Subbase tot-u nat. i terres prop. excav.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u natural i reaprofitament de terres de pròpia excavació, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	149,39	13,76	2.055,61
F9365H11	m3 Base formigó HM-20/B/20/1, camió+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/20/1, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibraatge manual, amb acabat reglejat	31,94	67,72	2.162,98
F96512D1	m Vorada recta form., MC, A2 (20x10cm), B, H, T(R-5MPa),col./s.esp Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col.locada sobre esplanada compactada, i rejuntada amb morter M-4b	20,00	15,61	312,20
F9715L11	m3 Base p/rigola, HM-20/S/40/1, camió+vibr.manual, reglejat Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/1, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibraatge manual, acabat reglejat	0,40	69,31	27,72
F9752J9E	m Rigola ampl.=15cm,peces form.,100x15cm,g=26cm,col.mort.1:2:10 Rigola de 15 cm d'amplària de peces de formigó, de 100x15 cm i 26 cm de gruix mitjà, col.locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	20,00	25,85	517,00
F9H1Z005	t Paviment bitum.cont.calent AC 16 surf B 35/50 D capa de trànsit Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 base B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. Inclou el segellat de juntes amb emulsió i morter M-80.	35,88	47,62	1.708,61
F9E13204	m2 Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim. Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland	182,04	20,44	3.720,90
F2A1Z001	m3 Subministr.terra vegetal Subministrament de terra seleccionada d'aportació	2,76	8,85	24,43
F9G12442	m3 Paviment form.s/add. HM-30/B/20/1+E, camió,vibr.mecànic reglejat Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/1+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibraatge mecànic i acabat reglejat	2,76	76,21	210,34
FBA1Z001	u Repintat senyalització horitzontal. Repintat senyalització horitzontal amb pintura termoplàstica d'acord amb la Instrucció de carreteres Norma 8.2-IC, "Marques viàries", del Ministeri de Foment	1,00	1.952,55	1.952,55

PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
F2A1Z002	u Imprevistos Imprevistos d'obra.	1,00	1.914,26	1.914,26
TOTAL SUBCAPITOL 01.02 PAVIMENTACIÓ, BASE, SUBBASE..				21.668,08
SUBCAPITOL 01.03 INSTAL·LACIONS EXTERIORS I REGISTRES				
FDK2Z001	u Pericó 70x70x95cm,g=15cm, HM-20/P/20/I solera maó, s/llit sorra Pericó de 70x70x95 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	27,00	59,28	1.600,56
FDKZJLB4	u Bastim. #tapa fos.dúc.,p/ericó serv.,recolzada,pas útil 700x700m Bastiment i tapa quadrada de fosa dúcil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	27,00	74,58	2.013,66
TOTAL SUBCAPITOL 01.03 INSTAL·LACIONS EXTERIORS I				3.614,22
TOTAL CAPITOL 01 OBRA CIVIL.....				35.953,95

PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 02 INSTAL·LACIÓ				
F2A1Z005	u Actuacions prèvies localització cablejat existent. Actuacions prèvies de localització de cablejat existent i passat de guies per a posterior instal·lació de la fibra òptica.	1,00	957,13	957,13
FGK2Z101	u 2metres cable fibra òptica multim, 12f, 50/125,10Gigabit,LC/ST 2 metres de cable de xarxa de fibra òptica amb fibra multimode de 12 fibres 50/125, 10Gigabit/s, connector LC/ST duplex, marca/model HP ARUBA o equivalent, instal·lat.	8,00	21,10	168,80
FGK2Z001	m Cable de fibra òptica 12 fib.multimode, 10Gigabit/s, conn.LC/ST Cable de fibra òptica per a ús interior/externor, amb 12 fibres tipus multimode 50/125, de 10GigaBits, amb connectors LC/ST, estructura interior monotub (estructura folgada) reblerta de gel hidròfug, protecció interior de kevlar, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat.	1.989,00	7,50	14.917,50
FG13Z001	u Caixa d'empuïament fibra òptica 32 fusions Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material antixoc, per a un mòdul i muntada superficialment	16,00	6,80	108,80
FG1AZ001	u Armari met.<=250x250x80 mm,int.,fix.colum. Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb basidor tipus rack 19", de 6 unitats d'alçària, de 600x500mm (amplària x fondària).	5,00	310,76	1.553,80
FG1AZ030	u Commutador (switch) gestionable, de 24 ports. Connectat. Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP+ 1/10Gbps+ 4GBIC compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, marca/model HP ARUBA o equivalent, per armari tipus RACK, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat.	3,00	1.310,96	3.932,88
FG1AZ003	u Commutador (switch) gestionable, de 48 ports. Connectat. Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 port tipus SFP+ 1/10Gbps + 4GBIC compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, marca/model HP ARUBA o equivalent, per armari tipus RACK, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat.	6,00	1.793,35	10.760,10
FG1AZ004	u Mòdul transceptor SFP per Gigabit Ethernet. per a 200-500metres Mòdul transceptor SFP per a Gigabit Ethernet sobre fibra òptica tipus SX per a 200-500 m (1000BASE-SX), amb connector tipus LC per a fibra multimode (MMF), marca/model HP ARUBA o equivalent, connectat a switch amb connector estàndard i a la fibra	16,00	276,80	4.428,80
FG1AZ005	u Mòdul transceptor SFP per Gigabit Ethernet per a 2km. Mòdul transceptor SFP per a Gigabit Ethernet sobre fibra òptica tipus LX per a 2 km (1000BASE-LX), amb connector tipus LC per a fibra multimode (MMF), marca/model HP ARUBA o equivalent connectat a switch amb connector estàndard i a la fibra.	2,00	276,80	553,60
FG1AZ002	u Caixa de fibra òptica fixa, t.directe, 12 conn.ST per a Rack 19' Caixa de fibra òptica fixa, per a terminació directe, per a 12 connector ST simplex, d'1 unitat d'alçària, per a armari rack 19", fixada mecànicament	2,00	67,65	135,30
FG1AZ020	u Caixa de fibra òptica fixa,t.directe, 24 conn.ST per a Rack 19' Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 24 connector ST simplex, d'1 unitat d'alçària, per a armari rack 19", fixada mecànicament			

PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		7,00	67,65	473,55
FGK2Z002	m Preparació+sagnat+unió de cable de fibra òptica màx 128 fibres Materia necessari per a preparació, sagnat i unió de f. òptica			
		4,00	145,88	583,52
FG209402	m Safata reixeta acer galv., ampl.=150mm, munt superf. Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat, de 150 mm d'amplària, muntada superficialment			
		210,00	11,47	2.408,70
FG23Z001	m Tub rígid acer galv., DN=40mm, a façana, p.entrada d'aigua Tub rígid d'acer galvanitzat, amb protecció contra entrada d'aigua i intemperie, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment			
		22,50	29,85	671,63
K21A3011	u Arrencada full+bastim. porta int., mitjans man., càrr. man. Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
		1,00	3,41	3,41
4A1U1111	u Porta perf. acer lam. p/ventil., 210x95cm, rep. arrebossat+pint. Imp Porta de perfils d'acer laminat per a ventilació, col·locada en parets existents, amb lamel·les horitzontals fixes d'una fulla batent, de perfils laminats d'acer L 50x5 mm i bastiment de perfils laminats d'acer, amb pany de cop i clau, per a un buit d'obra de 210x95 cm, reposició d'arrebossat i pintat de la porta amb 2 capes d'imprimació antioxident i 2 d'acabat amb esmalt sintètic, no inclou formació de forat, llinda i pintat parament			
		1,00	356,79	356,79
FGK2Z004	u Certificació instal·lació de la fibra òptica 10GigaBit/s Certificació de la fibra òptica per a 10GigaBit/s instal·lada en nivell 1, nivell 2 i certificat final conjunt de instal·lació.			
		8,00	28,71	229,68
F2A1Z004	u Imprevistos Imprevistos			
		1,00	1.914,26	1.914,26
	TOTAL CAPITOL 02 INSTAL·LACIÓ.....			44.158,25

PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 03 GESTIÓ DE RESIDUS				
FBA1Z012	u Partida alçada de gestió de residus			
	Partida alçada de gestió de residus inclosos treballs de càrrega, transport i gestió a centre autoritzat			
		1,00	3.000,00	3.000,00
	TOTAL CAPITOL 03 GESTIÓ DE RESIDUS.....			3.000,00

PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 04 SEGURETAT I SALUT				
FBA1Z011	u Partida alçada de seguretat i salut. Partida alçada de seguretat i salut.			
		1,00	2.310,00	2.310,00
	TOTAL CAPITOL 04 SEGURETAT I SALUT.....			2.310,00
	TOTAL.....			85.422,20



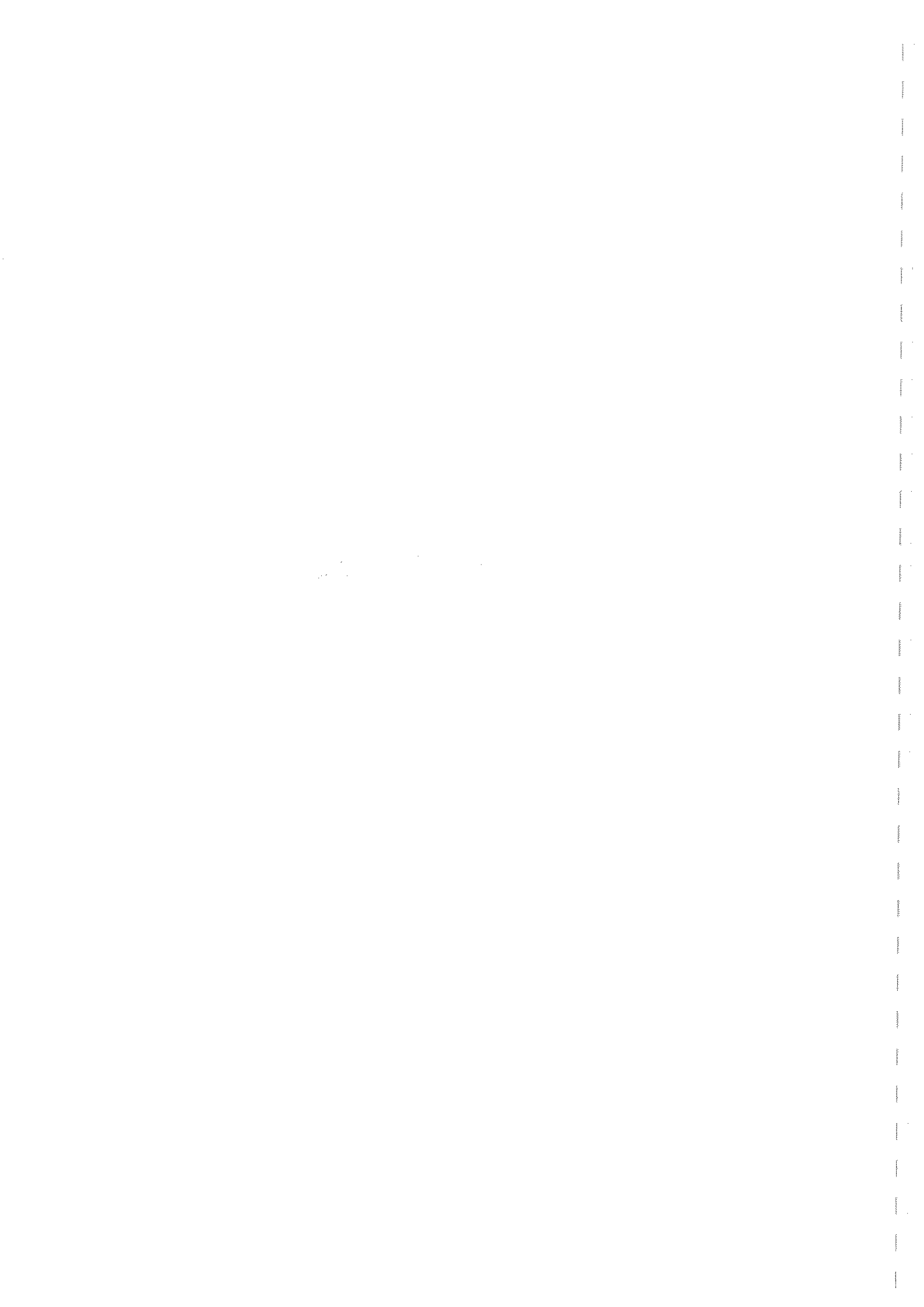
RESUM DE PRESSUPOST

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
01	OBRA CIVIL.....	35.953,95	42,09
-01.01	-ENDERROCS I EXCAVACIONS.....	10.671,65	
-01.02	-PAVIMENTACIÓ, BASE, SUBBASE.....	21.668,08	
-01.03	-INSTAL·LACIONS EXTERIORS I REGISTRES.....	3.614,22	
02	INSTAL·LACIÓ.....	44.158,25	51,69
03	GESTIÓ DE RESIDUS.....	3.000,00	3,51
04	SEGURETAT I SALUT.....	2.310,00	2,70
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		85.422,20	
	13,00% Despeses Generals.....	11.104,89	
	6,00% Benefici industrial.....	5.125,33	
SUMA DE G.G. y B.I.		16.230,22	
	21,00% I.V.A.....	21.347,01	
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA		122.999,43	
TOTAL PRESSUPOST GENERAL		122.999,43	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de CENT VINT-I-DOS MIL NOU-CENTS NORANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS

, a Març de 2017

EL FACULTATIU



Preus unitaris descompostas Quadres de preus 1 i 2



QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 01 OBRA CIVIL					
SUBCAPITOL 01.01 ENDERROCS I EXCAVACIONS					
F2A1Z006	u	Actuacions prèvies localització de serveis existents.			
		Actuacions prèvies de localització de cablejat existent i passat de gules per a posterior instal·lació de la fibra òptica.			
B03DZ060	1,00 u	Actuacions prèvies localització de serveis existents.	957,13	957,13	
TOTAL PARTIDA.....					957,13
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU-CENTS CINQUANTA-SET EUROS amb TRETZE CÈNTIMS					
F219Z050	u	Cafa manual 1x1m prof max. 2m localit. de serveis existents.			
		Cafa manual de 1x1metres i profunditat màxima de 2metres per a localització de serveis existents en via pública.			
A0150000	5,00 h	Manobre especialista	17,39	86,95	
C1101200	2,00 h	Compressor+dós martells pneumàtics	14,73	29,46	
A%AU X001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra	87,00	1,31	
TOTAL PARTIDA.....					117,72
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT DISSET EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS					
F219ZC04	m	Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc.			
		Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora			
C1105A00	0,05 h	Retroexcavadora amb martell trencador	60,69	3,03	
TOTAL PARTIDA.....					3,03
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb TRES CÈNTIMS					
F219Z011	m2	Demol.paviment form.,g<=10cm,ampl.<2m,retro.+mart.trencad.			
		Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i menys de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador			
C1105A00	0,08 h	Retroexcavadora amb martell trencador	60,69	4,86	
TOTAL PARTIDA.....					4,86
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS					
F2194JB4	m2	Demol.paviment panot.sob/form.,g<=10cm,ampl.<=2m,retro.+mart.tre			
		Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador			
C1105A00	0,11 h	Retroexcavadora amb martell trencador	60,69	6,68	
TOTAL PARTIDA.....					6,68
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS					
F2194XK2	m2	Demol.paviment mescla bituminosa,g<=20cm,ampl.<=2m,compressor+cà			
		Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió			
A0150000	0,06 h	Manobre especialista	17,39	1,04	
C1101200	0,03 h	Compressor+dós martells pneumàtics	14,73	0,44	
C1315020	0,02 h	Retroexcavadora mitjana	54,59	1,09	
A%AU X001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,00	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					2,59
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS					
F219Z001	m	Tall en pav. de mesc. bitu. o formigó <20cm , disc diam.			
		Tall en paviment de mescla bituminosa o de formigó de 20 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.			
A0150000	0,20 h	Manobre especialista	17,39	3,48	
C170H000	0,20 h	Màquina tallajunts	9,33	1,87	
A%AU X001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,00	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					5,40
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS					

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
F2225650	m3	Excav.rasa,h<=4m,ampl.<=2m,terreny tràns.,compressor Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor			
A0150000	0,34 h	Manobre especialista	17,39	5,91	
C1101200	0,17 h	Compressor+dos martells pneumàtics	14,73	2,50	
A%AU001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra	6,00	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					8,50

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

F219Z004	u	Tala controlada d'arbre, arrencant soca i restes arrels, mitj, m Tala controlada amb cistella mecànica d'arbre existent, arrencant la soca, aplec de brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport a planta de compostatge.			
A012P000	1,00 h	Oficial 1a jardiner	20,10	20,10	
A013P000	1,00 h	Ajudant jardiner	17,85	17,85	
B2RA8620	1,00 kg	Disposició controlada a centre recoll.+transf. res.especials	2,04	2,04	
C1504R00	1,00 h	Camió cistella h=10m	35,04	35,04	
C1503000	1,00 h	Camió grua	41,38	41,38	
CR118011	1,00 h	Esbrossadora autopropulsada trinx.,ampl.=0,6-1m,potència 0,8kW,b	22,25	22,25	
CRE21000	1,00 h	Tisores pneumàtiques	0,88	0,88	
TOTAL PARTIDA.....					139,54

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT TRENTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

F2A1Z003	u	Imprevistos Imprevistos d'obra.			
B03DZ030	1,00 u	Imprevistos	957,13	957,13	
TOTAL PARTIDA.....					957,13

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU-CENTS CINQUANTA-SET EUROS amb TRETZE CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.02 PAVIMENTACIÓ, BASE, SUBBASE

FDG3Z357	m	Canalització 2tubs PVC D=80mm,dau recobr.30x20cm,form. HM-20/P/2 Canalització amb dos tubs de PVC corugat de D=80 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/i			
A012N000	0,01 h	Oficial 1a d'obra pública	20,10	0,20	
A0140000	0,01 h	Manobre	16,81	0,17	
B0641080	0,06 m3	Formigó HM-20/P/20/i,>=200kg/m3 ciment	52,09	3,44	x 1,10
BG22RG10	2,00 m	Tub corbale corugat PVC,DN=80mm,6J,250N,p/canal soterrada	1,12	2,35	x 1,05
TOTAL PARTIDA.....					6,16

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb SETZE CÈNTIMS

FDGZU010	m	Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora			
A013M000	0,01 h	Ajudant muntador	17,85	0,18	
BDGZU010	1,02 m	Banda cont.plàstic,color,30cm	0,11	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					0,29

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb VINTI-NOU CÈNTIMS

F921Z001	m3	Subbase tot-u nat. i terres prop. excav.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u natural i reaprofitament de terres de pròpia excavació, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,05 h	Manobre	16,81	0,84	
B0111000	0,05 m3	Aigua	0,93	0,05	
B0371000	0,30 m3	Tot-u nat.	19,33	6,67	x 1,15
C1331100	0,04 h	Motoanivelladora petita	51,21	2,05	
C13350C0	0,05 h	Comó vibratori autopropulsat,12-14t	59,56	2,98	
C1502E00	0,03 h	Camió cisterna 8m3	38,31	1,15	
A%AU001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,00	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					13,76

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
F9365H11	m3	Base formigó HM-20/B/20/l, camió+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/20/l, de consistència tov a i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, acabat reglejat			
A012N000	0,15 h	Oficial 1a d'obra pública	20,10	3,02	
A0140000	0,45 h	Manobre	16,81	7,56	
B0641050	1,00 m3	Formigó HM-20/B/20/l, >=200kg/m3 ciment	53,65	53,65	
C2005000	0,15 h	Regle vibratòri	4,28	0,64	
A%AUX001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra	11,00	0,17	
TOTAL PARTIDA.....					67,72

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-SET EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS

F96512D1	m	Vorada recta form., MC, A2 (20x10cm), B, H, T(R-5MPa),col./s.esp Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre esplanada compactada, i rejuntada amb morter M-4b			
A012N000	0,19 h	Oficial 1a d'obra pública	20,10	3,82	
A0140000	0,38 h	Manobre	16,81	6,39	
B96512D0	1,00 m	Vorada recta, MC, A2 (20x10cm), B, H, T(R-5MPa)	5,00	5,25	
A%AUX001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra	10,00	0,15	
TOTAL PARTIDA.....					15,61

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

F9715L11	m3	Base p/rigola, HM-20/S/40/l, camió+vibr.manual, reglejat Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/l, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat			
A012N000	0,20 h	Oficial 1a d'obra pública	20,10	4,02	
A0140000	0,60 h	Manobre	16,81	10,09	
B06410C0	1,00 m3	Formigó HM-20/S/40/l, >=200kg/m3 ciment	49,75	54,73	
C2005000	0,06 h	Regle vibratòri	4,28	0,26	
A%AUX001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra	14,00	0,21	
TOTAL PARTIDA.....					69,31

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-NOU EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

F9752J9E	m	Rigola ampl.=15cm,peces form.,100x15cm,g=26cm,col.mort.1:2:10 Rigola de 15 cm d'amplària de peces de formigó, de 100x15 cm i 26 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
A012N000	0,47 h	Oficial 1a d'obra pública	20,10	9,45	
A0140000	0,47 h	Manobre	16,81	7,90	
B9752J91	1,00 u	Peça form.100x15cm,g=26cm,p/rigo.	7,19	7,19	
D070A4D1	0,01 m3	Morter mixt ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra ped	99,54	1,05	
A%AUX001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra	17,00	0,26	
TOTAL PARTIDA.....					25,85

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINTI-CINC EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS

F9H1Z005	t	Paviment bitum.cont.calent AC 16 surf B 35/50 D capa de trànsit Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 16 base B 35/50 D, amb betum asfàtic de penetració, de granulometria grossa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. Inclou el segellat de juntes amb emulsió i morter M-80.			
A012N000	0,02 h	Oficial 1a d'obra pública	20,10	0,40	
A0140000	0,09 h	Manobre	16,81	1,51	
B9H1Z001	1,00 t	Mescla bitum.cont.calent AC 16 surf B 35/50 D	43,83	43,83	
C13350C0	0,01 h	Coró vibratòri autopropulsat,12-14t	59,56	0,60	
C1709B00	0,01 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	48,88	0,49	
C170D0A0	0,01 h	Corró vibratòri autopropulsat pneumàtic	54,42	0,54	
B0552410	1,00 kg	Emul.bitum.catònica ECR-0	0,22	0,22	
A%AUX001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2,00	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					47,62

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-SET EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
F9E13204	m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim. Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland			
A012N000	0,43 h	Oficial 1a d'obra pública	20,10	8,64	
A0140000	0,27 h	Manobre	16,81	4,54	
B0111000	0,01 m3	Aigua	0,93	0,01	
B9E13200	1,00 m2	Panot gris 20x20x4cm,cl.1a,preu alt	x 1,02	5,02	5,12
D0391311	0,03 m3	Sorra-ciment s/addit,200kg/m3 portland+ll.calc.,form. f65l	x 1,02	63,21	1,93
A%AU X001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra	13,00	0,20	
TOTAL PARTIDA.....					20,44

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINTE EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS

F2A1Z001	m3	Subministr.terra vegetal Subministrament de terra seleccionada d'aportació			
B03D1000	1,00 u	Imprevistos	8,85	8,85	
TOTAL PARTIDA.....					8,85

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS

F9G12442	m3	Paviment form.s/add. HM-30/B/20/I+E,canió,vibr.mecànic reglejat Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat			
A012N000	0,07 h	Oficial 1a d'obra pública	20,10	1,41	
A0140000	0,20 h	Manobre	16,81	3,36	
B0641650	1,00 m3	Formigó HM-30/B/20/I+E,>=275kg/m3 ciment	x 1,05	65,97	69,27
C1709A00	0,03 h	Estenedora p/paviment formigó	69,77	2,09	
A%AU X001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,00	0,08	
TOTAL PARTIDA.....					76,21

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-SIS EUROS amb VINT-I-JUN CÈNTIMS

FBA1Z001	u	Repintat senyalització horitzontal. Repintat senyalització horitzontal amb pintura termoplàstica d'acord amb la Instrucció de carreteres Norma 8.2-IC, "Marques viàries", del Ministeri de Foment.			
B8ZBZ001	1,00 u	Pintura termoplàstica	x 1,02	1.914,26	1.952,55
TOTAL PARTIDA.....					1.952,55

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL NOU-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS

F2A1Z002	u	Imprevistos Imprevistos d'obra.			
B03DZ040	1,00 u	Imprevistos	1.914,26	1.914,26	
TOTAL PARTIDA.....					1.914,26

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL NOU-CENTS CATORZE EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPITOL 01.03 INSTAL·LACIONS EXTERIORS I REGISTRES					
FDK2Z001	u	Pericó 70x70x95cm, g=15cm, HM-20/P/20/l solera maó, s/llit sorra Pericó de 70x70x95 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l i solera de maó calat, sobre llit de sorra			
A012N000	1,20 h	Oficial 1a d'obra pública	20,10	24,12	
A0140000	1,20 h	Manobre	16,81	20,17	
B0312500	0,01 t	Sorra pedra granit 0-3,5 mm	x 1,02	17,23	0,18
B0641080	0,19 m3	Formigó HM-20/P/20/l, >=200kg/m3 ciment	x 1,10	52,09	10,89
B0DF7G0A	1,00 u	Motlle metàl·lic p/encof, pericó enllum. 38x38x55cm, 150 usos	x 1,01	0,94	0,95
B0F1D2A1	10,48 u	Maó calat, 29x14x10cm, p/revestir	x 1,05	0,21	2,31
A%AU001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra		44,00	0,66
TOTAL PARTIDA.....					59,28

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-NOU EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS

FDKZJLB4	u	Bastim. +tapa fos.dúct., p/pericó serv., recolzada, pas útil 700x700m Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter			
A012N000	0,45 h	Oficial 1a d'obra pública	20,10	9,05	
A0140000	0,45 h	Manobre	16,81	7,56	
B0704200	0,06 t	Morter M-4a (4 N/mm2) granel	24,47	1,47	
BDKZJLB0	1,00 u	Bastiment rect., +tapa, fos.dúctil p/pericó serv., recolzada, pas 70	56,24	56,24	
A%AU001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra	17,00	0,26	
TOTAL PARTIDA.....					74,58

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 02:INSTAL·LACIÓ					
F2A1Z005	u	Actuacions prèvies localització cablejat existent.			
		Actuacions prèvies de localització de cablejat existent i passat de guies per a posterior instal·lació de la fibra òptica.			
B03DZ050	1,00 u	Imprevistos	957,13	957,13	
TOTAL PARTIDA.....					957,13
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU-CENTS CINQUANTA-SET EUROS amb TRETZE CÈNTIMS					
FGK2Z101	u	2metres cable fibra òptica multim. 12f. 50/125,10Gigabit,LC/ST			
		2 metres de cable de xarxa de fibra òptica amb fibra multimode de 12 fibres 50/125, 10Gigabit/s, connector LC/ST duplex, marca/model HP ARUBA o equivalent, instal·lat.			
A012M000	0,05 h	Oficial 1a muntador	20,77	1,04	
A013M000	0,05 h	Ajudant muntador	17,85	0,89	
BGK2Z010	1,00 m	2metres cable fibra òptica multim. 12f. 50/125,10Gigabit,LC/ST	19,14	19,14	
A%AU X001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2,00	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					21,10
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-UN EUROS amb DEU CÈNTIMS					
FGK2Z001	m	Cable de fibra òptica 12 fib.multimode, 10Gigabit/s, conn.LC/ST			
		Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 12 fibres tipus multimode 50/125, de 10Gigabit/s, amb connectors LC/ST, estructura interior monotub (estructura folgada) reblerta de gel hidròfug, protecció interior de kevlar, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat.			
A012M000	0,05 h	Oficial 1a muntador	20,77	1,04	
A013M000	0,05 h	Ajudant muntador	17,85	0,89	
BGK2Z001	1,00 m	Cable de fibra òptica 12 fib.multimode, 10Gigabit/s, conn.LC/ST	5,54	5,54	
A%AU X001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2,00	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					7,50
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS					
FG13Z001	u	Caixa d'empulament fibra òptica 32 fusions			
		Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material antixoc, per a un mòdul i muntada superficialment			
A012H000	0,10 h	Oficial 1a electricista	20,77	2,08	
A013H000	0,10 h	Ajudant electricista	17,82	1,78	
BG131102	1,00 u	Caixa comand./prot.,mat.antixoc,1mòdul,p/munt.superf.	1,72	1,72	
BGW13000	1,00 u	P.p.accessoris caixa.p/quadre comand.-prot.	1,16	1,16	
A%AU X001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra	4,00	0,06	
TOTAL PARTIDA.....					6,80
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS					
FG1AZ001	u	Armari met.<=250x250x80 mm,int.,fix.colum.			
		Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 6 unitats d'alçària, de 600x500mm (amplària x fondària).			
A012M000	0,50 h	Oficial 1a muntador	20,77	10,39	
A013M000	0,50 h	Ajudant muntador	17,85	8,93	
BG1AZ001	1,00 u	Armari metàl. amb bastidor Rack 19" 600x500mm	287,14	287,14	
BGW1Z001	1,00 u	P.p.accessoris	4,01	4,01	
A%AU X001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra	19,00	0,29	
TOTAL PARTIDA.....					310,76
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS DEU EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS					
FG1AZ030	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports. Connectat.			
		Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP+ 1/10Gbps+ 4GBIC compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, marca/model HP ARUBA o equivalent, per armari tipus RACK, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat.			
A012M000	0,50 h	Oficial 1a muntador	20,77	10,39	
A013M000	0,50 h	Ajudant muntador	17,85	8,93	
BG1AZ013	1,00 u	Commutador (switch) gestionables de 24 ports.	1.287,34	1.287,34	
BGW1Z001	1,00 u	P.p.accessoris	4,01	4,01	
A%AU X001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra	19,00	0,29	
TOTAL PARTIDA.....					1.310,96
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL TRES-CENTS DEU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS					

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
FG1AZ003	u	Commutador (switch) gestionable, de 48 ports. Connectat. Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 port tipus SFP+ 1/10Gbps + 4GBIC compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, marca/model HP ARUBA o equivalent, per armarí tipus RACK, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat.			
A012M000	0,50 h	Oficial 1a muntador	20,77	10,39	
A013M000	0,50 h	Ajudant muntador	17,85	8,93	
BG1AZ003	1,00 u	Commutador (switch) gestionables de 48 ports.	1.769,73	1.769,73	
BGW1Z001	1,00 u	P.p.accessoris	4,01	4,01	
A%AU X001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra	19,00	0,29	
TOTAL PARTIDA.....					1.793,35

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL SET-CENTS NORANTA-TRES EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS

FG1AZ004	u	Mòdul transceptor SFP per Gigabit Ethernet. per a 200-500metres Mòdul transceptor SFP per a Gigabit Ethernet sobre fibra òptica tipus SX per a 200-500 m (1000BASE-SX), amb connector tipus LC per a fibra multimode (MMF), marca/model HP ARUBA o equivalent, connectat a switch amb connector estàndard i a la fibra			
A012M000	0,50 h	Oficial 1a muntador	20,77	10,39	
BG1AZ004	1,00 u	Mòdul transceptor SFP 200-500metres	262,25	262,25	
BGW1Z001	1,00 u	P.p.accessoris	4,01	4,01	
A%AU X001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra	10,00	0,15	
TOTAL PARTIDA.....					276,80

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

FG1AZ005	u	Mòdul transceptor SFP per Gigabit Ethernet per a 2km. Mòdul transceptor SFP per a Gigabit Ethernet sobre fibra òptica tipus LX per a 2 km (1000BASE-LX), amb connector tipus LC per a fibra multimode (MMF), marca/model HP ARUBA o equivalent connectat a switch amb connector estàndard i a la fibra.			
A012M000	0,50 h	Oficial 1a muntador	20,77	10,39	
BG1AZ005	1,00 u	Mòdul transceptor SFP 2km	262,25	262,25	
BGW1Z001	1,00 u	P.p.accessoris	4,01	4,01	
A%AU X001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra	10,00	0,15	
TOTAL PARTIDA.....					276,80

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

FG1AZ002	u	Caixa de fibra òptica fixa, t.directe, 12 conn.ST per a Rack 19" Caixa de fibra òptica fixa, per a terminació directe, per a 12 connector ST simplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament			
A012M000	0,50 h	Oficial 1a muntador	20,77	10,39	
A013M000	0,50 h	Ajudant muntador	17,85	8,93	
BG1AZ002	1,00 u	Caixa de fibra òptica fixa, per a t.directe, 12ST per a Rack 19"	44,03	44,03	
BGW1Z001	1,00 u	P.p.accessoris	4,01	4,01	
A%AU X001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra	19,00	0,29	
TOTAL PARTIDA.....					67,65

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-SET EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

FG1AZ020	u	Caixa de fibra òptica fixa,t.directe, 24 conn.ST per a Rack 19" Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 24 connector ST simplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament			
A012M000	0,50 h	Oficial 1a muntador	20,77	10,39	
A013M000	0,50 h	Ajudant muntador	17,85	8,93	
BG1AZ020	1,00 u	Caixa de fibra òptica fixa,t.directe, 24 conn.ST per a Rack 19"	44,03	44,03	
BGW1Z001	1,00 u	P.p.accessoris	4,01	4,01	
A%AU X001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra	19,00	0,29	
TOTAL PARTIDA.....					67,65

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-SET EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
FGK2Z002	m	Preparació+sagnat+unió de cable de fibra òptica màx 128 fibres Materia necessari per a preparació, sagnat i unió de f. òptica			
A012M000	2,50 h	Oficial 1a muntador	20,77	51,93	
A013M000	2,50 h	Ajudant muntador	17,85	44,63	
BGK2Z002	1,00 m	Materia necessari per a preparació, sagnat i unió de f. òptica	47,86	47,86	
A%AU X001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra	97,00	1,46	
TOTAL PARTIDA.....					145,88

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT QUARANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS

FG2D9402	m	Safata reixeta acer galv., ampl.=150mm, munt.superf. Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat, de 150 mm d'amplària, muntada superficialment			
A012H000	0,07 h	Oficial 1a electricista	20,77	1,45	
A013H000	0,05 h	Ajudant electricista	17,82	0,89	
BG2D9400	1,00 m	Safata reixeta acer galv., ampl.=150mm	7,17	7,17	
BGW2D000	1,00 u	P.p.accessoris p/safat.met.	1,93	1,93	
A%AU X001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2,00	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					11,47

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS

FG23Z001	m	Tub rígid acer galv., DN=40mm, a façana, p.entrada d'aigua Tub rígid d'acer galvanitzat, amb protecció contra entrada d'aigua i intemperie, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment.			
A012H000	0,05 h	Oficial 1a electricista	20,77	1,04	
A013H000	0,05 h	Ajudant electricista	17,82	0,89	
BG23EA10	1,00 m	Tub rígid acer x 1,02 galv., DN=40mm, impacte=20J, resist.compress.=4000N,	3,88	3,96	
BGW2Z001	1,00 u	P.p.accessoris p/tubs rígids acer	23,93	23,93	
A%AU X001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2,00	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					29,85

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-NOU EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS

K21A3011	u	Arrencada full+bastim. porta int., mitjans man., càrr.man. Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
A0140000	0,20 h	Manobre	16,81	3,36	
A%AU X001	1,50 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,00	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					3,41

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS

4A1U1111	u	Porta perf.acer lam. p/ventil., 210x95cm, rep.arrebossat+pint.imp Porta de perfils d'acer laminat per a ventilació, col·locada en parets existents, amb lamel·les horitzontals fixes d'una fulla batent, de perfils laminats d'acer L 50+5 mm i bastiment de perfils laminats d'acer, amb pany de cop i clau, per a un buit d'obra de 210x95 cm, reposició d'arrebossat i pintat de la porta amb 2 capes d'imprimació antioxident i 2 d'acabat amb esmalt sintètic, no inclou formació de forat, llinda i pintat parament			
K81121E2	4,00 m2	Arrebossat bona vista, vert.int., h<3m, morter ciment 1:4, remolinat	16,43	65,72	
K89ABB0	4,00 m2	Pintat porta acer, esmalt sint., 1 antioxident+2acab.	15,44	61,76	
KABG1111	1,00 u	Porta perf.acer lam. lamel.horitz. fix. 1bat., perf.L 50+5mm, +basti	172,98	172,98	
KAY2A17E	1,00 u	Col.bastiment, acer, parets exist., 1mx2-2,5m, morter 1:4	56,33	56,33	
TOTAL PARTIDA.....					356,79

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

FGK2Z004	u	Certificació Instal·lació de la fibra òptica 10GigaBit/s Certificació de la fibra òptica per a 10GigaBit/s instal·lada en nivell 1, nivell 2 i certificat final conjunt de instal·lació.			
BG1AZ030	1,00 u	Certificació conjunt instal·lació de fibra òptica 10GigaBit/s	28,71	28,71	
TOTAL PARTIDA.....					28,71

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-VUIT EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS

F2A1Z004	u	Imprevistos Imprevistos			
B03DZ040	1,00 u	Imprevistos	1.914,26	1.914,26	
TOTAL PARTIDA.....					1.914,26

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL NOU-CENTS CATORZE EUROS amb VINTI-SIS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 03 GESTIÓ DE RESIDUS					
FBA1Z012	u	Partida alçada de gestió de residus			
		Partida alçada de gestió de residus inclòsos treballs de càrrega, transport i gestió a centre autoritzat			
		Sense descomposició			
		TOTAL PARTIDA.....			3.000,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES MIL EUROS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 04 SEURETAT I SALUT					
FBA1Z011	u	Partida alçada de seguretat i salut. Partida alçada de seguretat i salut.			
			Sense descomposició		
			TOTAL PARTIDA.....		2.310,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS MIL TRES-CENTS DEU EUROS

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01 OBRA CIVIL			
SUBCAPITOL 01.01 ENDERROCS I EXCAVACIONS			
F2A1Z006	u	Actuacions prèvies localització de serveis existents. Actuacions prèvies de localització de cablejat existent i passat de guies per a posterior instal·lació de la fibra òptica.	957,13
		NOU-CENTS CINQUANTA-SET EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
F219Z050	u	Cala manual 1x1m prof max. 2m localit. de serveis existents. Cala manual de 1x1metres i profunditat màxima de 2metres per a localització de serveis existents en via pública.	117,72
		CENT DISSET EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
F219ZC04	m	Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc. Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	3,03
		TRES EUROS amb TRES CÈNTIMS	
F219Z011	m2	Demol.paviment form.,g<=10cm,ampl.<2m,retro.+mart.trencad. Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i menys de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador	4,86
		QUATRE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
F2194JB4	m2	Demol.paviment panot.sob/form.,g<=10cm,ampl.<=2m,retro.+mart.tre Demolició de paviment de panols col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador	6,68
		SIS EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
F2194XK2	m2	Demol.paviment mescla bituminosa,g<=20cm,ampl.<=2m,compressor+cà Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	2,59
		DOS EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	
F219Z001	m	Tall en pav. de mesc. bitu. o formigó <20cm , disc diam. Tall en paviment de mescla bituminosa o de formigó de 20 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.	5,40
		CINC EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	
F2225650	m3	Excav.rasa,h<=4m,ampl.<=2m,terreny tràns.,compressor Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor	8,50
		VUIT EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
F219Z004	u	Tala controlada d'arbre, arrencant soca i restes arrels, mitj. m Tala controlada amb cistella mecànica d'arbre existent, arrencant la soca, aplec de brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport a planta de compostatge.	139,54
		CENT TRENTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
F2A1Z003	u	Imprevistos Imprevistos d'obra.	957,13
		NOU-CENTS CINQUANTA-SET EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 01.02 PAVIMENTACIÓ, BASE, SUBBASE			
FDG32357	m	Canalització 2tubs PVC D=80mm, dau recobr.30x20cm, form. HM-20/P/2 Canalització amb dos tubs de PVC corrugat de D=80 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	6,16
		SIS EUROS amb SETZE CÈNTIMS	
FDGZU010	m	Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a mal·la senyalitzadora	0,29
		ZERO EUROS amb VINTI-NOU CÈNTIMS	
F921Z001	m3	Subbase tot-u nat. i terres prop. excav.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u natural i reaprofitament de terres de pròpia excavació, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	13,76
		TRETZE EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	
F9365H11	m3	Base formigó HM-20/B/20/I, camió+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	67,72
		SEIXANTA-SET EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
F96512D1	m	Vorada recta form., MC, A2 (20x10cm), B, H, T(R-5MPa),col./s.esp Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col.locada sobre esplanada compactada, i rejuntada amb morter M-4b	15,61
		QUINZE EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
F9715L11	m3	Base p/riçola, HM-20/S/40/I, camió+vibr.manual, reglejat Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	69,31
		SEIXANTA-NOU EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	
F9752J9E	m	Rigola ampl.=15cm,peces form.,100x15cm,g=26cm,col.mort.1:2:10 Rigola de 15 cm d'amplària de peces de formigó, de 100x15 cm i 26 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	25,85
		VINTI-CINC EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
F9H1Z005	t	Paviment bitum.cont.calent AC 16 surf B 35/50 D capa de trànsit Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 base B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. Inclou el segellat de juntes amb emulsió i morter M-80.	47,62
		QUARANTA-SET EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
F9E13204	m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim. Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland	20,44
		VINT EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
F2A1Z001	m3	Subministr.terra vegetal Subministrament de terra seleccionada d'aportació	8,85
		VUIT EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
F9G12442	m3	Paviment form.s/ add. HM-30/B/20/I+E, camió, vibr.mecànic reglejat Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat	76,21
		SETANTA-SIS EUROS amb VINTI-UN CÈNTIMS	
FBA1Z001	u	Repintat senyalització horitzontal. Repintat senyalització horitzontal amb pintura termoplàstica d'acord amb la Instrucció de carreteres Norma B.2-1C, "Marques viàries", del Ministeri de Foment.	1.952,55
		MIL NOU-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
F2A1Z002	u	Imprevistos Imprevistos d'obra.	1.914,26
		MIL NOU-CENTS CATORZE EUROS amb VINTI-SIS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPÍTOL 01.03 INSTAL·LACIONS EXTERIORS I REGISTRES			
FDK2Z001	u	Pericó 70x70x95cm, g=15cm, HM-20/P/20/1 solera maó, s/llit sorra Pericó de 70x70x95 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/1 i solera de maó calat, sobre llit de sorra	59,28
			CINQUANTA-NOU EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS
FDKZJLB4	u	Bastim. Hapa fos.dúc., p/pericó serv., recolzada, pas útil 700x700m Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	74,58
			SETANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 02 INSTAL·LACIÓ			
F2A1Z005	u	Actuacions prèvies localització cablejat existent. Actuacions prèvies de localització de cablejat existent i passat de guies per a posterior instal·lació de la fibra òptica.	957,13
			NOU-CENTS CINQUANTA-SET EUROS amb TRETZE CÈNTIMS
FGK2Z101	u	2metres cable fibra òptica multim, 12f. 50/125,10Gigabit,LC/ST 2 metres de cable de xarxa de fibra òptica amb fibra multimode de 12 fibres 50/125, 10Gigabit/s, connector LC/ST duplex, marca/model HP ARUBA o equivalent, instal·lat.	21,10
			VINT-I-UN EUROS amb DEU CÈNTIMS
FGK2Z001	m	Cable de fibra òptica 12 fib.multimode, 10Gigabit/s, conn.LC/ST Cable de fibra òptica per a ús interior/extern, amb 12 fibres tipus multimode 50/125, de 10Giga-Bits, amb connectors LC/ST, estructura interior monotub (estructura flogada) reberta de gel hidrò-fug, protecció interior de kevlar, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat.	7,50
			SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS
FG13Z001	u	Caixa d'emplament fibra òptica 32 fusions Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material antioc, per a un mòdul i munta-da superficialment	6,80
			SIS EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS
FG1AZ001	u	Armari met.<=250x250x80 mm,int.,fix.colum. Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 6 unitats d'alçària, de 600x500mm (amplària x fondària).	310,76
			TRES-CENTS DEU EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS
FG1AZ030	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports. Connectat. Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP+ 1/10Gbps+ 4GBIC compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, mar-ca/model HP ARUBA o equivalent, per armari tipus RACK, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat.	1.310,96
			MIL TRES-CENTS DEU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS
FG1AZ003	u	Commutador (switch) gestionable, de 48 ports. Connectat. Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 port tipus SFP+ 1/10Gbps + 4GBIC compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, mar-ca/model HP ARUBA o equivalent, per armari tipus RACK, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat.	1.793,35
			MIL SET-CENTS NORANTA-TRES EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS
FG1AZ004	u	Mòdul transceptor SFP per Gigabit Ethernet, per a 200-500metres Mòdul transceptor SFP per a Gigabit Ethernet sobre fibra òptica tipus SX per a 200-500 m (1000BASE-SX), amb connector tipus LC per a fibra multimode (MMF), marca/model HP ARU-BA o equivalent, connectat a switch amb connector estàndard i a la fibra	276,80
			DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS
FG1AZ005	u	Mòdul transceptor SFP per Gigabit Ethernet per a 2km. Mòdul transceptor SFP per a Gigabit Ethernet sobre fibra òptica tipus LX per a 2 km (1000BA-SE-LX), amb connector tipus LC per a fibra multimode (MMF), marca/model HP ARUBA o equivalent connectat a switch amb connector estàndard i a la fibra.	276,80
			DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS
FG1AZ002	u	Caixa de fibra òptica fixa, t.directe, 12 conn.ST per a Rack 19" Caixa de fibra òptica fixa, per a terminació directe, per a 12 connector ST simplex, d'1 unitat d'al-çària, per a armari rack 19", fixada mecànicament	67,65
			SEIXANTA-SET EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS
FG1AZ020	u	Caixa de fibra òptica fixa,t.directe, 24 conn.ST per a Rack 19" Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 24 connector ST simplex, d'1 unitat d'alçària, per a armari rack 19", fixada mecànicament	67,65
			SEIXANTA-SET EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
FGK2Z002	m	Preparació+sagnat+unió de cable de fibra òptica màx 128 fibres Materia necessari per a preparació, sagnat i unió de f. òptica	145,88
		CENT QUARANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	
FG2D9402	m	Safata reixeta acer galv.,ampl.=150mm,munt.superf. Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat, de 150 mm d'amplària, muntada superficialment	11,47
		ONZE EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
FG23Z001	m	Tub rígid acer galv.,DN=40mm, a façana, p.entrada d'aigua Tub rígid d'acer galvanitzat, amb protecció contra entrada d'aigua i intemperie, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment.	29,85
		VINT-I-NOU EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
K21A3011	u	Arrencada full+bastim. porta int.,mitjans man.,càrr.man. Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	3,41
		TRES EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	
4A1U1111	u	Porta perf.acer lam. p/ventil., 210x95cm,rep.arrebossat+pint.imp Porta de perfils d'acer laminat per a ventilació, col·locada en parets existents, amb lamel·les horitzontals fixes d'una fulla batent, de perfils laminats d'acer L 50+5 mm i bastiment de perfils laminats d'acer, amb pany de cop i clau, per a un buit d'obra de 210x95 cm, reposició d'arrebossat i pintat de la porta amb 2 capes d'imprimació antiòxidant i 2 d'acabat amb esmalt sintètic, no inclou formació de forat, llinda i pintat parament	356,79
		TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
FGK2Z004	u	Certificació instal·lació de la fibra òptica 10GigaBit/s Certificació de la fibra òptica per a 10GigaBit/s instal·lada en nivell 1, nivell 2 i certificat final conjunt de instal·lació.	28,71
		VINT-I-VUIT EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	
F2A1Z004	u	Imprevistos Imprevistos	1.914,26
		MIL NOU-CENTS CATORZE EUROS amb VINTI-SIS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

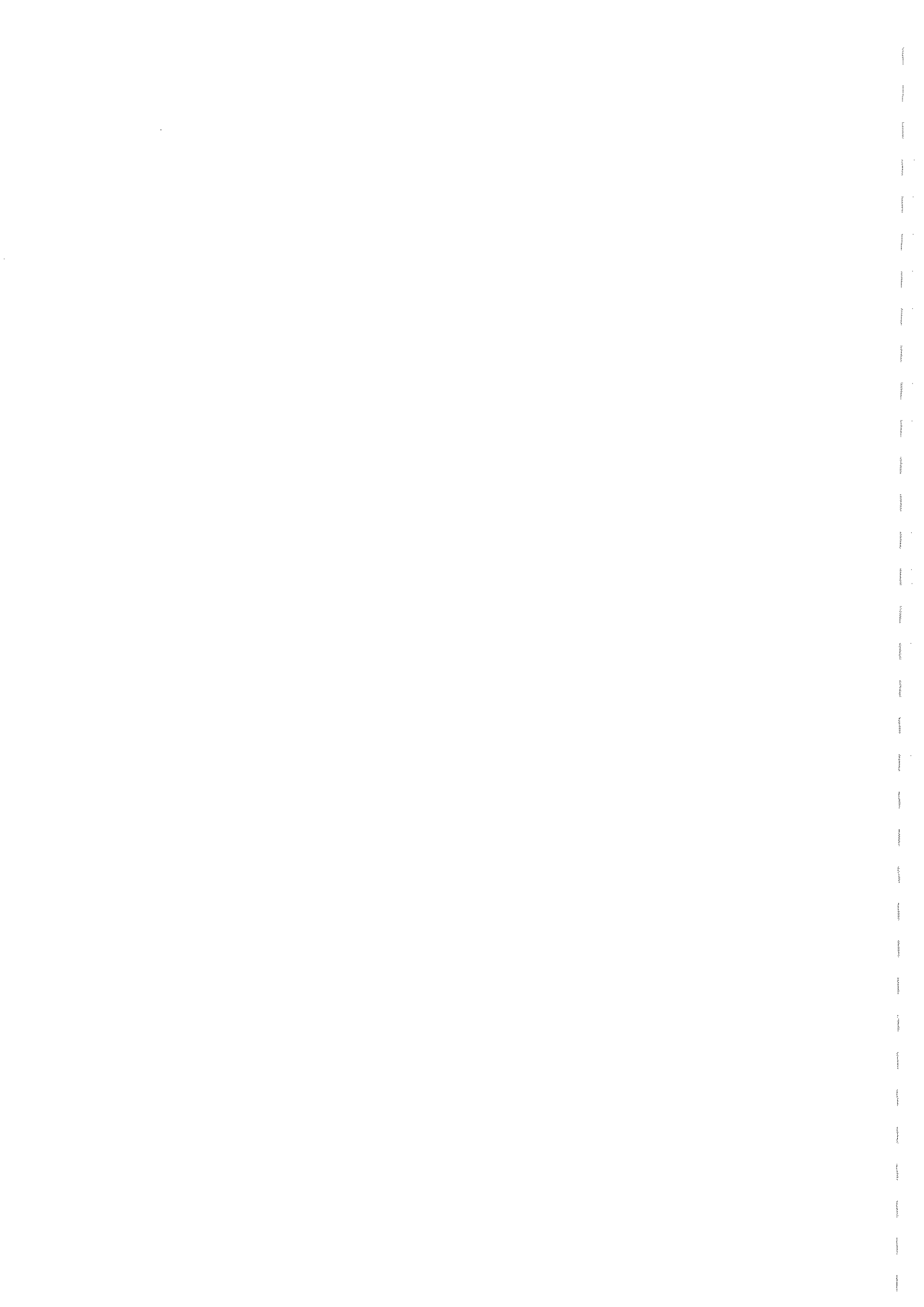
CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPÍTOL 03 GESTIÓ DE RESIDUS			
FBA1Z012	u	Partida alçada de gestió de residus Partida alçada de gestió de residus inclòsos treballs de càrrega, transport i gestió a centre autorit- zal	3.000,00

TRES MIL EUROS

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 04 SEGURETAT I SALUT			
FBA1Z011	u	Partida alçada de seguretat i salut.	2.310,00
		Partida alçada de seguretat i salut.	

DOS MIL TRES-CENTS DEU EUROS



QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01 OBRA CIVIL			
SUBCAPITOL 01.01 ENDERROCS I EXCAVACIONS			
F2A1Z006	u	Actuacions prèvies localització de serveis existents. Actuacions prèvies de localització de cablejat existent i passat de guies per a posterior instal·lació de la fibra òptica.	
		Materials.....	957,13
		TOTAL PARTIDA.....	957,13
F219Z050	u	Cala manual 1x1m prof max. 2m localit. de serveis existents. Cala manual de 1x1metres i profunditat màxima de 2metres per a localització de serveis existents en via pública.	
		Ma d'obra.....	86,95
		Maquinària.....	29,46
		Materials.....	1,31
		TOTAL PARTIDA.....	117,72
F219ZC04	m	Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc. Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	
		Maquinària.....	3,03
		TOTAL PARTIDA.....	3,03
F219Z011	m2	Demol.paviment form.,g<=10cm,ampl.<2m,retro.+mart.trencad. Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i menys de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador	
		Maquinària.....	4,86
		TOTAL PARTIDA.....	4,86
F2194JB4	m2	Demol.paviment panot.sob/form.,g<=10cm,ampl.<=2m,retro.+mart.tre Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador	
		Maquinària.....	6,68
		TOTAL PARTIDA.....	6,68
F2194XK2	m2	Demol.paviment mescla bituminosa,g<=20cm,ampl.<=2m,compressor+cà Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	
		Ma d'obra.....	1,04
		Maquinària.....	1,53
		Materials.....	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	2,59
F219Z001	m	Tall en pav. de mesc. bitu. o formigó <20cm, disc diam. Tall en paviment de mescla bituminosa o de formigó de 20 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.	
		Ma d'obra.....	3,48
		Maquinària.....	1,87
		Materials.....	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	5,40
F2225650	m3	Excav.rasa,h<=4m,ampl.<=2m,terreny tràns.,compressor Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor	
		Ma d'obra.....	5,91
		Maquinària.....	2,50
		Materials.....	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	8,50
F219Z004	u	Tala controlada d'arbre, arrencant soca i restes arrels, mitj. m Tala controlada amb cistella mecànica d'arbre existent, arrencant la soca, aplec de brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport a planta de compostatge.	
		Ma d'obra.....	37,95
		Maquinària.....	99,55
		Materials.....	2,04
		TOTAL PARTIDA.....	139,54

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
F2A1Z003	u	Imprevistos Imprevistos d'obra.	
		Materials.....	957,13
		TOTAL PARTIDA.....	957,13
SUBCAPITOL 01.02 PAVIMENTACIÓ, BASE, SUBBASE			
FDG32357	m	Canalització 2tubs PVC D=80mm,dau recobr.30x20cm,form. HM-20/P/2 Canalització amb dos tubs de PVC corugat de D=80 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	
		Ma d'obra.....	0,37
		Materials.....	5,79
		TOTAL PARTIDA.....	6,16
FDGZU010	m	Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	
		Ma d'obra.....	0,18
		Materials.....	0,11
		TOTAL PARTIDA.....	0,29
F921Z001	m3	Subbase tot-u nat. i terres prop. excav.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u natural i reaprofilament de terres de pròpia excavació, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	
		Ma d'obra.....	0,84
		Maquinaria.....	6,18
		Materials.....	6,74
		TOTAL PARTIDA.....	13,76
F9365H11	m3	Base formigó HM-20/B/20/I, camió+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	
		Ma d'obra.....	10,58
		Maquinaria.....	0,64
		Materials.....	56,50
		TOTAL PARTIDA.....	67,72
F96512D1	m	Vorada recta form., MC, A2 (20x10cm), B, H, T(R-5MPa),col./s.esp Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col.locada sobre esplanada compactada, i rejuntada amb morter M-4b	
		Ma d'obra.....	10,21
		Materials.....	5,40
		TOTAL PARTIDA.....	15,61
F9715L11	m3	Base p/rigola, HM-20/S/40/I, camió+vibr.manual, reglejat Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	
		Ma d'obra.....	14,11
		Maquinaria.....	0,26
		Materials.....	54,94
		TOTAL PARTIDA.....	69,31
F9752J9E	m	Rigola ampl.=15cm,peces form.,100x15cm,g=26cm,col.mort.1:2:10 Rigola de 15 cm d'amplària de peces de formigó, de 100x15 cm i 26 cm de gruix mitjà, col.locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	
		Ma d'obra.....	17,54
		Maquinaria.....	0,01
		Materials.....	8,29
		TOTAL PARTIDA.....	25,85

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
F9H1Z005	t	Paviment bitum.cont.calent AC 16 surf B 35/50 D capa de trànsit Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 base B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. Inclou el segellat de juntes amb emulsió i morter M-80.	
		Ma d'obra.....	1,91
		Maquinaria.....	1,63
		Materials.....	44,08
		TOTAL PARTIDA.....	47,62
F9E13204	m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim. Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland	
		Ma d'obra.....	13,74
		Maquinaria.....	0,04
		Materials.....	6,67
		TOTAL PARTIDA.....	20,44
F2A1Z001	m3	Subministr.terra vegetal Subministrament de terra seleccionada d'aportació	
		Materials.....	8,85
		TOTAL PARTIDA.....	8,85
F9G12442	m3	Paviment form.s/add. HM-30/B/20/I+E,camió,vibr.mecànic reglejat Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat	
		Ma d'obra.....	4,77
		Maquinaria.....	2,09
		Materials.....	69,35
		TOTAL PARTIDA.....	76,21
FBA1Z001	u	Repintat senyalització horitzontal. Repintat senyalització horitzontal amb pintura termoplàstica d'acord amb la instrucció de carreteres Norma 8.2-IC, "Marques viàries", del Ministeri de Foment.	
		Materials.....	1.952,55
		TOTAL PARTIDA.....	1.952,55
F2A1Z002	u	Imprevistos Imprevistos d'obra.	
		Materials.....	1.914,26
		TOTAL PARTIDA.....	1.914,26
SUBCAPITOL 01.03 INSTAL·LACIONS EXTERIORS I REGISTRES			
FDK2Z001	u	Pericó 70x70x95cm,g=15cm,HM-20/P/20/I solera maó,s/lit sorra Pericó de 70x70x95 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	
		Ma d'obra.....	44,29
		Materials.....	14,99
		TOTAL PARTIDA.....	59,28
FDKZJLB4	u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 700x700m Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter	
		Ma d'obra.....	16,61
		Materials.....	57,97
		TOTAL PARTIDA.....	74,58

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 02 INSTAL·LACIÓ			
F2A1Z005	u	Actuacions prèvies localització cablejat existent. Actuacions prèvies de localització de cablejat existent i passat de guies per a posterior instal·lació de la fibra òptica.	
		Materials.....	957,13
		TOTAL PARTIDA.....	957,13
FGK2Z101	u	2metres cable fibra òptica multim. 12f. 50/125,10Gigabit,LC/ST 2 metres de cable de xarxa de fibra òptica amb fibra multimode de 12 fibres 50/125, 10Gigabit/s, connector LC/ST duplex, marca/model HP ARUBA o equivalent, instal·lat.	
		Ma d'obra.....	1,93
		Materials.....	19,17
		TOTAL PARTIDA.....	21,10
FGK2Z001	m	Cable de fibra òptica 12 fib.multimode, 10Gigabit/s, conn.LC/ST Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 12 fibres tipus multimode 50/125, de 10Giga-Bits, amb connectors LC/ST, estructura interior monotub (estructura bigada) reblerta de gel hidrò-fug, protecció interior de kevlar, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat.	
		Ma d'obra.....	1,93
		Materials.....	5,57
		TOTAL PARTIDA.....	7,50
FG13Z001	u	Caixa d'empuïament fibra òptica 32 fusions Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material antixoc, per a un mòdul i munta-da superficialment	
		Ma d'obra.....	3,86
		Materials.....	2,94
		TOTAL PARTIDA.....	6,80
FG1AZ001	u	Armari met.<=250x250x80 mm,int.,fix.colum. Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 6 unitats d'alçària, de 600x500mm (amplària x fondària).	
		Ma d'obra.....	19,32
		Materials.....	291,44
		TOTAL PARTIDA.....	310,76
FG1AZ030	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports. Connectat. Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP+ 1/10Gbps+ 4GBIC compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, mar-ca/model HP ARUBA o equivalent, per armari tipus RACK, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat.	
		Ma d'obra.....	19,32
		Materials.....	1.291,64
		TOTAL PARTIDA.....	1.310,96
FG1AZ003	u	Commutador (switch) gestionable, de 48 ports. Connectat. Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 port tipus SFP+ 1/10Gbps + 4GBIC compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, mar-ca/model HP ARUBA o equivalent, per armari tipus RACK, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat.	
		Ma d'obra.....	19,32
		Materials.....	1.774,03
		TOTAL PARTIDA.....	1.793,35
FG1AZ004	u	Mòdul transceptor SFP per Gigabit Ethernet, per a 200-500metres Mòdul transceptor SFP per a Gigabit Ethernet sobre fibra òptica tipus SX per a 200-500 m (1000BASE-SX), amb connector tipus LC per a fibra multimode (MMF), marca/model HP ARU-BA o equivalent, connectat a switch amb connector estàndard i a la fibra	
		Ma d'obra.....	10,39
		Materials.....	266,41
		TOTAL PARTIDA.....	276,80

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
FG1AZ005	u	Mòdul transceptor SFP per Gigabit Ethernet per a 2km. Mòdul transceptor SFP per a Gigabit Ethernet sobre fibra òptica tipus LX per a 2 km (1000BA-SE-LX), amb connector tipus LC per a fibra multimode (MMF), marca/model HP ARUBA o equivalent connectat a switch amb connector estàndard i a la fibra.	
		Ma d'obra.....	10,39
		Materials.....	266,41
		TOTAL PARTIDA.....	276,80
FG1AZ002	u	Caixa de fibra òptica fixa, t.directe, 12 conn.ST per a Rack 19' Caixa de fibra òptica fixa, per a terminació directe, per a 12 connector ST simplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19', fixada mecànicament	
		Ma d'obra.....	19,32
		Materials.....	48,33
		TOTAL PARTIDA.....	67,65
FG1AZ020	u	Caixa de fibra òptica fixa,t.directe, 24 conn.ST per a Rack 19' Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 24 connector ST simplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19', fixada mecànicament	
		Ma d'obra.....	19,32
		Materials.....	48,33
		TOTAL PARTIDA.....	67,65
FGK2Z002	m	Preparació+sagnat+unió de cable de fibra òptica màx 128 fibres Materia necessari per a preparació, sagnat i unió de f. òptica	
		Ma d'obra.....	96,56
		Materials.....	49,32
		TOTAL PARTIDA.....	145,88
FG2D9402	m	Safata reixeta acer galv.,ampl.=150mm,munt.superf. Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat, de 150 mm d'amplària, muntada superficialment	
		Ma d'obra.....	2,34
		Materials.....	9,13
		TOTAL PARTIDA.....	11,47
FG23Z001	m	Tub rígid acer galv.,DN=40mm, a façana, p.entrada d'aigua Tub rígid d'acer galvanitzat, amb protecció contra entrada d'aigua i intemperie, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment.	
		Ma d'obra.....	1,93
		Materials.....	27,92
		TOTAL PARTIDA.....	29,85
K21A3011	u	Arrencada full+bastim. porta int.,mitjans man.,càrr.man. Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	
		Ma d'obra.....	3,36
		Materials.....	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	3,41
4A1U1111	u	Porta perf.acer lam. p/ventil., 210x95cm,rep.arrebossat+pint.imp Porta de perfils d'acer laminat per a ventilació, col·locada en parels existents, amb lamel·les horitzontals fixes d'una fulla batent, de perfils laminats d'acer L 50x5 mm i bastiment de perfils laminats d'acer, amb pany de cop i clau, per a un buit d'obra de 210x95 cm, reposició d'arrebossat i pintat de la porta amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat amb esmalt sintètic, no inclou formació de forat, llanda i pintat parament	
		Ma d'obra.....	161,10
		Maquinària.....	0,15
		Materials.....	195,54
		TOTAL PARTIDA.....	356,79
FGK2Z004	u	Certificació instal·lació de la fibra òptica 10GigaBit/s Certificació de la fibra òptica per a 10GigaBit/s instal·lada en nivell 1, nivell 2 i certificat final conjunt de instal·lació.	
		Materials.....	28,71
		TOTAL PARTIDA.....	28,71

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
F2A1Z004	u	Imprevistos	
		Imprevistos	
		Materials.....	1.914,26
		TOTAL PARTIDA.....	1.914,26

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 03 GESTIÓ DE RESIDUS			
FBA1Z012	u	Partida alçada de gestió de residus	
		Partida alçada de gestió de residus incloïent treballs de càrrega, transport i gestió a centre autoritzat.	
		TOTAL PARTIDA.....	3.000,00

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 04 SEGURETAT I SALUT			
FBA1Z011	u	Partida alçada de seguretat i salut.	
		Partida alçada de seguretat i salut.	
		TOTAL PARTIDA.....	2.310,00