

# QUADRE DE PREUS 2

MONTRONDON

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>CAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES</b>			
<b>SUBCAPITOL 01.01 DEMOLICIONS</b>			
01.01.01	m	<b>Demolic.vorada sob/form.,compres.</b> Demolició de vorada col.locada sobre formigó, amb compressor	
		Ma d'obra.....	1,90
		Maquinaria .....	0,81
		Materials .....	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,740</b>
01.01.02	m2	<b>Demol.paviment form.,g&lt;=20cm,ampl.&gt;2m,retro.+mart.trencad.+càrre</b> Demolició de paviment de formigó, inlòs panot, de fins a 20 cm de gruix i amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,740</b>
01.01.03	m2	<b>Demol.paviment mescla bituminosa,g&lt;=20cm,ampl.&gt;2m,retro.+mart.tr</b> Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,440</b>
01.01.04	m	<b>Tall paviment asfàltic amb disc</b> Formació de tall al paviment asfàltic existent amb disc de grans dimensions adequat per a enllaçar paviments. Càrrega de runes	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,420</b>
01.01.05	u	<b>Arrancar pals de serveis existents</b> Arrancar pals de fusta o formigó de serveis existents a retirar. Inclou , tallar o arrancar el pal, picar el fonament, i transport del pal al lloc indicat per la direcció facultativa.Inclou reposició paviment existent o tanca.	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>30,000</b>
01.01.06	u	<b>Arrancar arbre existent</b> Arrancar arbre existent, inclou treure soca i portar-ho tot al lloc indicat per la direcció facultativa.	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>90,000</b>
<b>SUBCAPITOL 01.02 MOVIMENT DE TERRES</b>			
01.02.01	m3	<b>Excav.rasa,h&lt;=4m,ampl.&lt;=2m,terreny tràns.,compressor</b> Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit ( inclòs pedra), amb mitjans mecànics (retroexcavadora amb martell si es necessari).	
		Ma d'obra.....	6,47
		Maquinaria .....	2,77
		Materials .....	0,09
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>9,330</b>
01.02.02	m3	<b>Rebliment +picon.rasa amb sorra, picó vibrant</b>	
		Ma d'obra.....	2,85
		Maquinaria .....	7,64
		Materials .....	0,64
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>11,130</b>
01.02.03	m3	<b>Rebliment+picon.rasa,ampl.0,6-1,5m,mat.selecc.,g&lt;=25cm,picó vibr</b> Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98 % PM	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>13,230</b>
01.02.04	m3	<b>Transport de runes a abocador, càrrega i cànons abocador</b> Transport i abocament de runes a monodipòsit o centre de reciclatge homologat, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 15 km. Inclou cànon d'abocament prèvia justificació. Inclou esponjament	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>11,250</b>

# QUADRE DE PREUS 2

MONTRONDON

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>CAPITOL 02 PAVIMENTACIO DE CALÇADES I VORERES</b>			
02.01	m	<b>Vorada recta form., DC, C3 (28x17cm), B, H, T(R-5MPa),col./s.bas</b> Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 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 base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-4b. Inclou demolició de la vorada a canviar.	
			Ma d'obra..... 15,06
			Materials ..... 10,99
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>26,050</b>
02.02	m3	<b>Base p/rigola, HM-20/P/20/I, transp.mecànic+vibr.manual, regleja</b> Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	
			Ma d'obra..... 20,30
			Maquinaria ..... 4,82
			Materials ..... 60,26
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>85,380</b>
02.03	m	<b>Rigola ampl.=20cm,peces mort.ciment blanc 20x20x8cm,col.mort.1:2</b> Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col-locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	
			Ma d'obra..... 6,11
			Maquinaria ..... 0,01
			Materials ..... 5,39
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>11,520</b>
02.04	m3	<b>Subbase tot-u art.,estesa+picon.95%PM</b> Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	
			Ma d'obra..... 0,92
			Maquinaria ..... 5,39
			Materials ..... 19,85
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>26,160</b>
02.05	m3	<b>Base formigó HM-20/B/20/I, camió+vibr.manual, reglejat</b> 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..... 14,48
			Maquinaria ..... 0,89
			Materials ..... 75,57
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>90,940</b>
02.06	m2	<b>Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.truc macet.mor</b> Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col.lo-cat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigo-nera de 165 l i beurada de ciment pòrtland. Inclou recol.locació i nivellació d'arquetes existents.	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>23,740</b>
02.07	m3	<b>Base grava-cim.GC20,estesa+picon.100%PM</b> Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM	
			Ma d'obra..... 0,92
			Maquinaria ..... 9,90
			Materials ..... 48,45
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>59,270</b>

**QUADRE DE PREUS 2****MONTRONDON**

<b>CODI</b>	<b>UD</b>	<b>RESUM</b>	<b>PREU</b>
02.08	t	<b>Paviment bitum. cont. calent D-12, g. granític, betum asf., 98% marshal</b> Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshal	
		Ma d'obra.....	2,10
		Maquinària .....	1,74
		Materials .....	52,38
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>56,220</b>
02.09	m2	<b>Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2</b> Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,510</b>
02.10	u	<b>Realització d'escomeses dels nous serveis</b> Realització de 1.5m d'escomesa pels nous serveis instal.lats. Inclou obertura de rasa (3m màxim), col.locació de tubs de servei ( 2 tubs d160 (BT), 2 tubs d63 (telecomunicacions), 2 tubs d90 (gas) ) tapar rasa amb formigó i reposició de vorera.	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>150,000</b>
02.11	U	<b>Adaptació pas de vianants</b> Adaptació de pas de vianants existents segons detall del plànol. Inclou demolició i transport de runes a l'abocador. Execució completa del pas de vianants segons detalls.	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>250,000</b>
02.12	u	<b>Adaptació gual de cotxes existents</b> Obres necessàries per adaptar els guals existents a la nova vorera. S'inclou la demolició i transport de runes a l'abocador.	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>150,000</b>
02.13	u	<b>Reposició de valla i paret de gero</b> Reposició de valla amb paret de 15cm de gero arrebossat a cada cantó i amb coronament prefabricat igual a l'existent.	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>300,000</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

MONTRODON

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>CAPITOL 03 XARXA DE TELECOMUNICACIONS</b>			
<b>SUBCAPITOL 03.01 OBRA CIVIL XARXA TELECOMUNICACIONS</b>			
03.01.01	u	<b>Pericó regist.form.prefabricat.p/instal.telefonia MF-II</b> Pericó de registre prefabricat de formigó armat, tipus MF-II per a instal.lacions de telefonia inclosa tapa homologada per telefonica, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/l de 15 cm de gruix	
		Ma d'obra.....	16,27
		Maquinaria .....	7,61
		Materials .....	63,56
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>87,440</b>
03.01.02	u	<b>Pericó regist.form.prefabricat.p/instal.telefonia DF-II</b> Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus D per a instal.lacions de telefonia inclosa tapa homologada per telefonica per poder suportar el trànsit rodat, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/l de 15 cm de gruix.	
		Ma d'obra.....	20,57
		Maquinaria .....	7,61
		Materials .....	10,25
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>552,330</b>
03.01.03	M	<b>Construcció de prisma tubular format per 1 conducte de 40 mm de</b> Construcció de prisma tubular format per 1 conducte de 40 mm de diàmetre exterior i 35 mm de diàmetre interior dispossats en base amb tub de polietilè d'alta densitat de doble paret corrugat exterior i llis interior, protegit amb un dau de sorra de 34x30 cm, inclos col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, separadors de polietilè cada 3 ml i maniguets d'unio.	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,080</b>
03.01.04	M	<b>Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 11</b> Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/l.	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>14,480</b>
03.01.05	M	<b>Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 63</b> Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/l.	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>10,790</b>
03.01.06	M	<b>Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè</b> Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x50 cm amb formigó HM-20/P/20/l.	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>26,170</b>
03.01.07	M	<b>Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 63</b> Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x60 cm amb formigó HM-20/P/20/l.	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>25,170</b>
03.01.08	U	<b>Pedestal armari telefònica</b> Construcció de pedestal per armari de telefònica segons instruccions de la companyia de telecomunicacions.	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>150,000</b>
03.01.09	U	<b>Pedestal armari tipus "U"</b> Construcció de pedestal per armari de telefònica tipus MUXFIN "U" segons instruccions de la companyia de telecomunicacions. Inclou pedestal o armari prefabricat per caixa de la llum.	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>435,000</b>

## QUADRE DE PREUS 2

MONTRONDON

CODI UD RESUM PREU

### CAPITOL 04 XARXA DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA

#### SUBCAPITOL 04.01 OBRA CIVIL XARXA ELÈCTRICA

04.01.01	M	Conducció 2T de 160 mm. formigonat Prisma de dos conductes de doble paret de polietilè d'alta densitat de 160 mm. de diàmetre exterior protegit amb dau de formigó H-150 de 40x60 cms.Inclòs col·locació de cinta senyalitzadora. Separadors cada 3 m. i maniguets d'unió.		
			TOTAL PARTIDA .....	17,330
04.01.02	M	Conducció 4T de 160 mm. formigonat		
			Ma d'obra.....	3,23
			Materials .....	21,61
			TOTAL PARTIDA .....	24,840
04.01.03	M	Conducció 1T de 160 mm. formigonat Prisma d'un conducta de doble paret de polietilè d'alta densitat de 160 mm. de diàmetre exterior protegit amb dau de formigó H-150 de 40x60 cms.Inclòs col·locació de cinta senyalitzadora. Separadors cada 3 m. i maniguets d'unió.		
			TOTAL PARTIDA .....	9,350
04.01.04	u	Armari polièster 500x600x260mm,tapa fixa,munt.superf. Armari de polièster de 500x600x260 mm, amb tapa fixa, muntat superficialment. Inlcou aferrar caixa a la tanca i feina de peleteria.		
			Ma d'obra.....	12,67
			Materials .....	203,90
			TOTAL PARTIDA .....	216,570
04.01.05	u	Pedestal de formigó Subministre i col·locació de pedestal de formigó homologat per FECSA ENDESA.		
			TOTAL PARTIDA .....	455,000

#### SUBCAPITOL 04.02 OBRA MECANICA XARXA ELÈCTRICA

04.02.01		Obra segons pressupost Fecsa Obra a realitzar segons pressupost de la companyia elèctrica FECSA ( 200.000€ + 18% IVA).En aquest pressupost s'ha deduït el 13% de despeses generals i el 6% de benefici industrial.		
			TOTAL PARTIDA .....	168.067,230

## QUADRE DE PREUS 2

MONTRONDON

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>CAPITOL 05 SEGURETAT HIGIENE I CONTROL DE QUALITAT</b>			
05.01	U	<b>Programa de seguretat i higiene</b> Despeses relatives a la posta en pràctica del Pla d Seguretat i higiene a la construcció d'acord amb el projecte bàsic de seguretat i higiene inclòs dins els annex del projecte.	
			<b>TOTAL PARTIDA ..... 8.501,450</b>
05.02	U	<b>Control de qualitat</b> Realització de control de qualitat segons memòria	
			<b>TOTAL PARTIDA ..... 3.000,000</b>
05.03	pa	<b>Imprevistos a justificar</b> Partida alçada a justificar.	
			<b>TOTAL PARTIDA ..... 25.623,087</b>