

PROJECTE D'URBANITZACIÓ  
DEL PMU 11 MOSSEN JAUME TOBELLÀ DELIMITAT PER LA CARRETERA DEL VENDRELL,  
L'AVINGUDA DE LA GENERALITAT I L'AVINGUDA LA SINIA

DILIGÈNCIA

Aprovació inicial per JGL de data 14/07/2025



Calafell, a data de signatura electrònica

El secretari

DILIGÈNCIA

Aprovació definitiva per JGL de 9 de febrer de 2026



Calafell, a data de la signatura electrònica

El secretari

## 2. PRESSUPOST



# MEDICIONES

Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>01</b>	<b>Urbanització exterior</b>					
<b>01.01</b>	<b>Treballs previs, demolicions i moviment de terres</b>					
<b>01.01.01</b>	<b>Treballs previs</b>					
01.01.01.01	m2 Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió					
F22113L2.02	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	15.350				16.885,00 1.1
						16.885,00
01.01.01.02	u Desmuntatge i muntatge de senyals de trànsit, elements de vialitat i mobiliari urbà, inclou l'enderroc de la cimentació i reposi					
G21B1006.02	Desmuntatge i muntatge de senyals de trànsit, elements de vialitat i mobiliari urbà, inclou l'enderroc de la cimentació i reposició, càrrega i transport de terres a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, càrrega sobre camió i trasllat					
	Enllumenat públic - fanals - Crta. Vendrell	3				3,00
	Banc - Crta. Vendrell	1				1,00
	Paperera - Crta. Vendrell	1				1,00
	Poste electricitat - Crta. Vendrell	4				4,00
	Varis	10				10,00
						19,00
01.01.01.03	mes Llog. cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor químic.+1 lavabo,+manteniment					
HQU1H110.02	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs segons necessitats a l'obra, final obra i/o temps calorós huarà de ser diari.					
	Previsió (2 unitats, 8 mesos)	2				16,00 8
						16,00
01.01.01.04	u Trans.,entr.,reir,munta. i desmunt. cabina inodor químic					
HQU1H111.02	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de cabina inodor químic a obra de 1,05x1,05m m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs segons necessitats a l'obra, final obra i/o temps calorós huarà de ser diari.					
	Entrega	2				2,00
	Retirada	2				2,00
						4,00
01.01.01.05	t Subministre de contenidor metàl·lic de 8m3 de capacitat i recollida amb runes					
E2R45039.02	Subministre de contenidor metàl·lic de 8m3 de capacitat i recollida amb runes (1400T). Inclòu transport contenidor a obra, retirada contenidor a instal·lació de gestió de residus i taxes.					
						0,00

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.01.01.06 KDH11010.02	u Netej.+desembuss. claveg.,intr.manega aig.press.pneum.vibrador Neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna					
	Previsió	4				4,00
						4,00
01.01.01.07 15002241.02	PA Escomesa provisional d'obra d'aigua potable Realització d'escomesa provisional d'obra d'aigua potable, inclou la instal·lació complerta, tuberies, contador, vàlvules, arquetes, reposicions, aixetes, ... ( No inclou taxes de la companyia d'aigua)					
		1				1,00
						1,00
01.01.01.08 15002242.02	PA Escomesa provisional d'obra elèctricitat Realització d'escomesa provisional d'obra d'electricitat, inclou la instal·lació complerta, quadre general complet i dos subquadres amb bases d'endolls en dos punts més de l'obra (part posterior), armaris, contador, cablejat, interruptors, bases d'endolls, arquetes, reposicions, suports, ...( No inclou taxes de la companyia d'aigua)					
		1				1,00
						1,00
01.01.01.09 E9785423.02	h Replanteig general per part del topògraf Replanteig general de l'obra consistent en el marcatge dels límits de la parcel·la, el marcatge dels límits de la parcel·la comercial i de la residencial segons plànols georeferenciats per l'acte de replanteig, marcatge dels límits i nivells pel moviment de terres, nivells capes de compressió i nivells d'acabat,.....					
	Previsió (5 dies, 8h)	5				40,00 8
						40,00
01.01.01.10 P641-423N.02	m Tanca h=2m,planxa acer galvanitzat+pals/3m,daus form.,desmunt. Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs. També inclou desmuntar i montar trams segons necessitat obra.					
	Perímetre	392				392,00
	Avinguda de la Generalitat	12				12,00
	Avinguda de la Sinya	15				15,00
	Ampliació de la tanca final urbanització	135				135,00
	Retirada tanca	554				554,00
						1.108,00
01.01.01.11 P640-423R.02	u Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer gal Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs					
	Accés peatonal a l'obra - Previsió	1				1,00
	Retirada porta - Previsió	1				1,00
						2,00

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.01.01.12	u Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 6 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer g					
P640-4230.02	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 6 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs					
	Accés a l'obra - Previsió	1				1,00
	Retirada porta - Previsió	1				1,00
						2,00
01.01.01.13	mes Lloguer mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra 6x2,3m,paret plafó acer lacat+aïllament poliuretà					
PQUA-7B49.02	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel·les d' acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció					
	Previsió (1 unitat,8 mesos)	1				8,00 8
						8,00
01.01.01.14	u Trans.,entr.,retir, munta. i desmunt.mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra 6x2,3m,paret plafó acer lacat+aïllament					
PQUA-7B4F.02	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel·les d' acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció					
	Entrega	1				1,00
	Retirada	1				1,00
						2,00
01.01.01.15	mes Lloguer mòdul prefabricat per a caseta control accés a obra 2x2m,paret plafó acer lacat+aïllament poliuretà					
PQUA-7B01.02	Lloguer de mòdul prefabricat per a caseta control accés a obra de 2x2 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel·les d' acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció					
	Previsió (1 unitat, 8 mesos)	1				8,00 8
						8,00
01.01.01.16	u Trans.,entr.,retir, munta. i desmunt.mòdul prefabricat per a control accés a obra 2x2m,paret plafó acer lacat+aïllament					
PQUA-7B02.02	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament per a control d'accés a obra de 2x2 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel·les d' acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció					
	Entrega	1				1,00
	Retirada	1				1,00
						2,00

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.01.01.17 PQUC-BIQL.02	mes Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra 6x2,4m Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell					
	Previsió (1 unitat, 8 mesos)	1				8,00 8
						8,00
01.01.01.18 PQUC-BIQL.02	u Transport entr.,retir, munta. i desmunt.mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra 6x2,4m Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell					
	Entrega	1				1,00
	Retirada	1				1,00
						2,00
01.01.01.19 PQUE-BIQT.02	mes Lloguer mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra 8x2,4m Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial					
	Previsió (1 unitat, 8 mesos)	1				8,00 8
						8,00
01.01.01.20 PQUE-BIQU.02	u Transportentr.,retir, munta. i desmunt.mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra 8x2,4m Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial					
	Entrega	1				1,00
	Retirada	1				1,00
						2,00
01.01.01.21 PQUF-7B6G.02	mes Lloguer mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra 3,7x2,3m Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 3,7x2,3 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció					
	Previsió (1 unitat, 8 mesos)	1				8,00 8
						8,00

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.01.01.22	u Trans. entr.,retir, munta. i desmunt.mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra 3,7x2,3m					
PQUF-7B6C.02	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 3,7x2,3 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció					
	Entrega	1				1,00
	Retirada	1				1,00
						2,00
01.01.01.23	u Recipient per a recollida d'escombraries,100l,col·locat i amb el desmuntatge inclòs					
PQUM-566Y.02	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat, desmuntatge i gestio dels residus inclòs					
						0,00
01.01.01.24	h Mà obra,neteja+conservació instal·lacions					
PQUH-65LZ.02	Mà d'obra per a neteja i conservació de l'obra, feina a diari.					
	Previsió (21 dies, 4 hores, 8 mesos)	21	4,00			672,00 8
						672,00
01.01.01.25	h Cap d'obra					
A04-FEPZ.02	Hores de Cap d'obra consistent a gestionar l'obra i els altres industrials, gestio acopi de materials, recepcionar material de Bon Preu, acopi del mateix, etc...					
	Previsió (8 hores/dia, 8 mesos)	21	8,00			1.344,00 8
						1.344,00
01.01.01.26	dies Control entrada Obra					
H15Z001.02	Treballador encarregat de gestionar l'entrada i sortida dels industrials a l'obra (Sigantura entrada i sortida), estara ubicat en una caseta a l'accés en jornada de 7h a 19h.					
	Previsió (8hores/dia, 8 mesos)	21	8,00			1.344,00 8
						1.344,00
01.01.01.27	dies Neteja paviments/carrers mitjançant projecció d'aigua a pressió.					
RYP120.02	Neteja de paviment/carrer mitjançant projecció d'aigua, eliminant les restes de brutícia, grasses, fang i pols del suport. Inclou: Muntatge de la protecció contra la pols i l'aigua. Muntatge i preparació de l'equip. Aplicació mecànica del doll d'aigua. Desmuntatge de l'equip. Neteja de la superfície suport.					
	Previsió	32				32,00
						32,00
<b>01.01.02</b>	<b>Demolicions</b>					
01.01.02.01	m Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega					
F2192C06.02	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor, incloent els talls de disc necessaris.					
	Crta. del Vendrell	57,2				62,92 1.1
		55,8				61,38 1.1
		12				13,20 1.1
	C/ Jesús	45				49,50 1.1
		5,6				6,16 1.1
						193,16

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.01.02.02	<b>m2 Demolició de paviment de voreres de panot o llambordins col·locats sobre formigó amb retroexcavadora amb martell trencador i càr</b>					
F2194JG5.02	Demolició de paviment de voreres de panot o llambordins col·locats sobre formigó amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor, incloent la base de formigó i els talls de disc necessaris.					
	Crta. del Vendrell	23,2				25,52 1.1
		10,2				11,22 1.1
		206,05				226,66 1.1
	C/ Jesús	60				66,00 1.1
						329,40
01.01.02.03	<b>m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió</b>					
F2194XG5.02	Demolició de paviment de mescla bituminosa amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor, incloent els talls de disc necessaris.					
	C/ Jesús	560,2				616,22 1.1
						616,22
01.01.02.04	<b>m Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrreg</b>					
F216R243.02	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
	Crta. Vendrell	36,3				36,30
		8,9				8,90
		12,05				12,05
		15,5				15,50
	Avinguda de la Sínia	2,85				2,85
						75,60
01.01.02.05	<b>m2 Enderroc solera de formigó amb medis mecànics</b>					
KUB_DEM_01.02	Enderroc solera de formigó amb medis mecànics i transport i acopi de material dins de l'obra.					
	Crta. del Vendrell	23,2				25,52 1.1
		10,2				11,22 1.1
		206,05				226,66 1.1
	C/ Jesús	60				66,00 1.1
						329,40
01.01.02.06	<b>t Transport de residu de mescla bituminosa a abocador i taxa d'abocador</b>					
KUB_DEM_02.02	Retirada de mescla bituminosa a abocador autoritzat. Inclou transport i taxa d'abocador					
	C/ Jesús	560,2	2,35		0,20	289,62 1.1
						289,62
<b>01.01.03</b>	<b>Moviment de terres</b>					
01.01.03.01	<b>m3 Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió</b>					
F221C472.02	Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió					
	Crta. del Vendrell					
	S0	24,95				24,95
	S1	92,44				92,44
	S5	2,37				2,37
	Avinguda de la Generalitat					
	S6	1,17				1,17
	S7	3,87				3,87
	Avinguda de la Sínia					

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	S4	2,57				2,57
	S5	4,47				4,47
	S6	1,96				1,96
	S6b	11,22				11,22
	c/ del Priorat					
	S2	49,16				49,16
	S3	119,35				119,35
	S4	1,07				1,07
	S5	1,42				1,42
	S6	2,39				2,39
						<hr/>
						318,41
<b>01.01.03.02</b>	<b>m3 Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora</b>					
GR3P1C16.02	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora					
	Zona verda 2	20,95			0,03	0,69 1.1
		176,85			0,03	5,84 1.1
	Zona verda prolongació c/ Priorat	407,75			0,03	13,46 1.1
		199,1			0,03	6,57 1.1
		287,6			0,03	9,49 1.1
						<hr/>
						36,05
<b>01.01.03.03</b>	<b>m2 Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM</b>					
F227R00F.02	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM					
	TOTAL					
		7.850,9				<hr/>
						7.850,90
						<hr/>
						7.850,90
<b>01.01.03.04</b>	<b>m3 Reblert terres per formació de plataformes i compactació</b>					
KUB_MOVT_01.02	Reblert de terres per formació de plataformes amb material d'aportació de fora de l'obra i posterior compactació					
	Crta. del Vendrell					
	S0	44,09				44,09
	S1	178,2				178,20
	S2	185,51				185,51
	S3	162,85				162,85
	S4	70,83				70,83
	S5	195,47				195,47
	Avinguda de la Generalitat					
	S1	16,75				16,75
	S2	105,78				105,78
	S3	19,02				19,02
	S4	84,45				84,45
	S5	40,38				40,38
	S6	26,47				26,47
	S7	15,8				15,80
	Avinguda de la Sínia					
	S1	12,59				12,59
	S2	6,84				6,84
	S3	75,69				75,69
	S4	54,15				54,15
	S5	2,82				2,82
	S6	0,33				0,33
	S6b	0,35				0,35
	C/ del Priorat					
	S0	252,9				252,90
	S1	1.192,14				1.192,14
	S1b	140,39				140,39
	S2	104,15				104,15
	S3	213,7				213,70
	S4	182,91				182,91
	S5	26,31				26,31
	S6	37,82				37,82
						<hr/>
						3.448,69

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>01.02</b>	<b>Xarxa clavegueram</b>					
<b>01.02.01</b>	<b>Obra civil</b>					
<b>01.02.01.01</b>	<b>m Tall paviment mescla bituminosa o formigó h&gt;=15cm</b>					
P214W-FEMQ.02	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir					
	Crta. del Vendrell - Residuals	103,5				113,850 1.1
	Av. de la Generalitat - Residuals	91				100,100 1.1
	Av. de la Sínia - Residuals	97,3				107,030 1.1
	Crta. del Vendrell - Pluvials	272,25				299,475 1.1
		19,3				21,230 1.1
		21,7				23,870 1.1
		16,35				17,985 1.1
	Embornals Crta. Vendrell - Pluvials	3	14,000			46,200 1.1
		21,4				23,540 1.1
		19,25				21,175 1.1
		14,5				15,950 1.1
		10,35				11,385 1.1
		7,8				8,580 1.1
		16,3				17,930 1.1
						<hr/>
						828,30
<b>01.02.01.02</b>	<b>m2 Demolició de paviment mescla bituminosa, g fins a 15cm, ampl. fins a 0,6m, retroexcavadora amb martell tr</b>					
P2146-DJ2R.02	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió					
	Crta. del Vendrell - Residuals	75,25				82,775 1.1
	Av. de la Generalitat - Residuals	66				72,600 1.1
	Av. de la Sínia - Residuals	70,7				77,770 1.1
	Crta. del Vendrell - Pluvials	201,95				222,145 1.1
		12,25				13,475 1.1
		10				11,000 1.1
		14				15,400 1.1
	Embornals Crta. Vendrell - Pluvials	3	5,900			19,470 1.1
		9,7				10,670 1.1
		8,65				9,515 1.1
		6,25				6,875 1.1
		4,2				4,620 1.1
		2,9				3,190 1.1
		7,15				7,865 1.1
						<hr/>
						557,37
<b>01.02.01.03</b>	<b>m3 Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2m de fondària, en terreny compacte</b>					
KUB_MT01.5.02	Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió					
	Crta. del Vendrell - Residuals	75,25		1,50		124,16 1.1
	Av. de la Generalitat - Residuals	66		1,30		94,38 1.1
	Av. de la Sínia - Residuals	70,7		1,50		116,66 1.1
	Crta. del Vendrell - Pluvials	201,95		2,00		444,29 1.1
		12,25		3,50		47,16 1.1
		10		3,50		38,50 1.1
		14		3,10		47,74 1.1
	Embornals Crta. Vendrell - Pluvials	3	5,90	1,50		29,21 1.1
		9,7		1,30		13,87 1.1
		8,65		1,30		12,37 1.1
		6,25		1,40		9,63 1.1
		4,2		1,35		6,24 1.1
		2,9		1,50		4,79 1.1
		7,15		3,35		26,35 1.1
						<hr/>
						1.015,35

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.02.01.04	<b>m2 Apuntalament i estrebada de rases i pous,amés d'1 i fins a 2m,fusta,30% prot.</b>					
P230-DAX8.02	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30%					
	Crta. del Vendrell - Residuals	103,5			1,500	170,775 1.1
	Av. de la Generalitat - Residuals	91			1,300	130,130 1.1
	Av. de la Sínia - Residuals	97,3			1,500	160,545 1.1
	Crta. del Vendrell - Pluvials	272,25			2,000	598,950 1.1
		19,3			3,500	74,305 1.1
		21,7			3,500	83,545 1.1
		16,35			3,100	55,754 1.1
	Emborsals Crta. Vendrell - Pluvials	3	14,000		1,500	69,300 1.1
		21,4			1,300	30,602 1.1
		19,25			1,300	27,528 1.1
		14,5			1,400	22,330 1.1
		10,35			1,350	15,370 1.1
		7,8			1,500	12,870 1.1
		16,3			3,350	60,066 1.1
						1.512,07
01.02.01.05	<b>m3 Reblert terres per formació de plataformes i compactació</b>					
KUB_MOVT_01.02	Reblert de terres per formació de plataformes amb material d'a-portació de fora de l'obra i posterior compactació					
	Crta. del Vendrell - Residuals	75,25			1,50	124,16 1.1
	Av. de la Generalitat - Residuals	66			1,30	94,38 1.1
	Av. de la Sínia - Residuals	70,7			1,50	116,66 1.1
	Crta. del Vendrell - Pluvials	201,95			2,00	444,29 1.1
		12,25			3,50	47,16 1.1
		10			3,50	38,50 1.1
		14			3,10	47,74 1.1
	Emborsals Crta. Vendrell - Pluvials	3	5,90		1,50	29,21 1.1
		9,7			1,30	13,87 1.1
		8,65			1,30	12,37 1.1
		6,25			1,40	9,63 1.1
		4,2			1,35	6,24 1.1
		2,9			1,50	4,79 1.1
		7,15			3,35	26,35 1.1
						1.015,35
01.02.01.06	<b>m2 Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM</b>					
F227R00F.02	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM					
	TOTAL					
	Crta. del Vendrell - Residuals	75,25				82,78 1.1
	Av. de la Generalitat - Residuals	66				72,60 1.1
	Av. de la Sínia - Residuals	70,7				77,77 1.1
	Crta. del Vendrell - Pluvials	201,95				222,15 1.1
		12,25				13,48 1.1
		10				11,00 1.1
		14				15,40 1.1
	Emborsals Crta. Vendrell - Pluvials	3	5,90			19,47 1.1
		9,7				10,67 1.1
		8,65				9,52 1.1
		6,25				6,88 1.1
		4,2				4,62 1.1
		2,9				3,19 1.1
		7,15				7,87 1.1
						557,40
01.02.01.07	<b>t Subministrament, estesa i compactació d'M.B.C tipus BBTM11A PMB 45/80-65 (F10) en una capa de 3cm de gruix</b>					
F927104J.02	Subministrament, estesa i compactació d'M.B.C tipus BBTM11A PMB 45/80-65 (F10) en una capa de 3cm de gruix					
	Crta. del Vendrell - Residuals	75,25		2,35	0,03	5,84 1.1
	Av. de la Generalitat - Residuals	66		2,35	0,03	5,12 1.1
	Av. de la Sínia - Residuals	70,7		2,35	0,03	5,48 1.1
	Crta. del Vendrell - Pluvials	201,95		2,35	0,03	15,66 1.1
		12,25		2,35	0,03	0,95 1.1
		10		2,35	0,03	0,78 1.1
		14		2,35	0,03	1,09 1.1
	Emborsals Crta. Vendrell - Pluvials	3	5,90	2,35	0,03	1,37 1.1

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		9,7		2,35	0,03	0,75 1.1
		8,65		2,35	0,03	0,67 1.1
		6,25		2,35	0,03	0,48 1.1
		4,2		2,35	0,03	0,33 1.1
		2,9		2,35	0,03	0,22 1.1
		7,15		2,35	0,03	0,55 1.1
						39,29
<b>01.02.01.08</b>	<b>t Subministrament, estesa i compactació d'M.B.C tipus AC22 BIN 50/70 S (S-20) en una capa de 7cm de gruix</b>					
F927105J.02	Subministrament, estesa i compactació d'M.B.C tipus AC22 BIN 50/70 S (S-20) en una capa de 7cm de gruix					
	Crta. del Vendrell - Residuals	75,25		2,32	0,07	13,44 1.1
	Av. de la Generalitat - Residuals	66		2,32	0,07	11,79 1.1
	Av. de la Sínia - Residuals	70,7		2,32	0,07	12,63 1.1
	Crta. del Vendrell - Pluvials	201,95		2,32	0,07	36,08 1.1
		12,25		2,32	0,07	2,19 1.1
		10		2,32	0,07	1,79 1.1
		14		2,32	0,07	2,50 1.1
	Embornals Crta. Vendrell - Pluvials	3	5,90	2,32	0,07	3,16 1.1
		9,7		2,32	0,07	1,73 1.1
		8,65		2,32	0,07	1,55 1.1
		6,25		2,32	0,07	1,12 1.1
		4,2		2,32	0,07	0,75 1.1
		2,9		2,32	0,07	0,52 1.1
		7,15		2,32	0,07	1,28 1.1
						90,53
<b>01.02.01.09</b>	<b>m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1kg/m2</b>					
F9J12E40.02	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2					
	Crta. del Vendrell - Residuals	75,25				82,78 1.1
	Av. de la Generalitat - Residuals	66				72,60 1.1
	Av. de la Sínia - Residuals	70,7				77,77 1.1
	Crta. del Vendrell - Pluvials	201,95				222,15 1.1
		12,25				13,48 1.1
		10				11,00 1.1
		14				15,40 1.1
	Embornals Crta. Vendrell - Pluvials	3	5,90			19,47 1.1
		9,7				10,67 1.1
		8,65				9,52 1.1
		6,25				6,88 1.1
		4,2				4,62 1.1
		2,9				3,19 1.1
		7,15				7,87 1.1
						557,40
<b>01.02.01.10</b>	<b>m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B2 ADH, 1kg/m2</b>					
F9J13J40.02	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2					
	Crta. del Vendrell - Residuals	75,25				82,78 1.1
	Av. de la Generalitat - Residuals	66				72,60 1.1
	Av. de la Sínia - Residuals	70,7				77,77 1.1
	Crta. del Vendrell - Pluvials	201,95				222,15 1.1
		12,25				13,48 1.1
		10				11,00 1.1
		14				15,40 1.1
	Embornals Crta. Vendrell - Pluvials	3	5,90			19,47 1.1
		9,7				10,67 1.1
		8,65				9,52 1.1
		6,25				6,88 1.1
		4,2				4,62 1.1
		2,9				3,19 1.1
		7,15				7,87 1.1
						557,40
<b>01.02.01.11</b>	<b>m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, amb cubilot</b>					
P312-D4UK.02	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot					
	Crta. del Vendrell - Residuals	75,25			0,500	41,388 1.1

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Av. de la Generalitat - Residuals	66			0,500	36,300 1.1
	Av. de la Sínia - Residuals	70,7			0,500	38,885 1.1
	Crta. del Vendrell - Pluvials	201,95			0,500	111,073 1.1
		12,25			0,500	6,738 1.1
		10			0,500	5,500 1.1
		14			0,500	7,700 1.1
	Embornals Crta. Vendrell - Pluvials	3	5,900		0,500	9,735 1.1
		9,7			0,500	5,335 1.1
		8,65			0,500	4,758 1.1
		6,25			0,500	3,438 1.1
		4,2			0,500	2,310 1.1
		2,9			0,500	1,595 1.1
		7,15			0,500	3,933 1.1
	Crta. del Vendrell - Residuals - nova urbanització	64,65			0,500	35,558 1.1
		70,05			0,500	38,528 1.1
		38,5			0,500	21,175 1.1
	Av. de la Generalitat - Residuals - Nova urbanització	86,6			0,500	47,630 1.1
	Av. de la Sínia - Residuals - Nova urbanització	85,5			0,500	47,025 1.1
	C/ Priorat - Residuals - Nova urbanització	204,05			0,500	112,228 1.1
		204			0,500	112,200 1.1
	Av. de la Generalitat - Pluvials - Nova urbanització	86,6			0,500	47,630 1.1
	Av. de la Sínia - Pluvials - Nova urbanització	85,5			0,500	47,025 1.1
	c/ Priorat - Pluvials - Nova urbanització	204,5			0,500	112,475 1.1
		204			0,500	112,200 1.1
						1.012,36

### 01.02.02 Obra mecànica

01.02.02.01	u	<b>Pericó de pas i tapa registrable, per transició de cuneta a tub, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arr</b>				
ED358776.02		Pericó de pas i tapa registrable, per transició de cuneta a tub, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat				
	Pluvial	4				4,00
	Residual	4				4,00
						8,00
01.02.02.02	u	<b>Embornal de 565x305x570 mm, de cos sencer de fosa dúctil tipus delta SF570 o similar, inclòs solera, entroncament amb tub de PE</b>				
GD5JU010.02		Embornal de 565x305x570 mm, de cos sencer de fosa dúctil tipus delta SF570 o similar, inclòs solera, entroncament amb tub de PE DN 250 mm a col·lector i bastiment i reixa de fosa dúctil C250, inclòs demolició, excavació i reposició, càrrega del material exc				
	Pluvial	33				33,00
						33,00
01.02.02.03	m	<b>Canal de drenatge lineal per a instal·lació enterrada de formigó polímer, de classe de càrrega D400, de fosa dúctil amb direcció</b>				
FD7KACO1.02		Canal de drenatge lineal per a instal·lació enterrada de formigó polímer, de classe de càrrega D400, de fosa dúctil amb direcció d'aigua, fixada al canal per mitjà de 8 cargols de seguretat anticorrosió i un bastidor de fosa de 6mm de gruix embegut al can				
	Avinguda de la Generalitat - Pluvial	9				9,00
	Avinguda de la Sínia - Pluvial	7				7,00
						16,00
01.02.02.04	m	<b>Tub de PVC de 200mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat</b>				
PC.12.02		Tub de PVC de 200mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà.				
	Pluvial	54,70				60,17 1.1
	Residual	21,43				23,57 1.1
						83,74

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.02.02.05	m Tub de PVC de 250mm de diàmetre nominal de formació helicoïdal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant					
PC.13.02	Tub de PVC de 250mm de diàmetre nominal de formació helicoïdal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà.					
	Pluvial		134,30			147,73 1.1
						147,73
01.02.02.06	m Tub de PVC de 400mm de diàmetre nominal de formació helicoïdal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant					
PC.14.02	Tub de PVC de 400mm de diàmetre nominal de formació helicoïdal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà.					
	Pluvial		7,11			7,82 1.1
						7,82
01.02.02.07	m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE d1000					
GD7JL187.02	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets extruït i junt elastomèric d'estanquitat.					
	Pluvial		21,13			23,24 1.1
						23,24
01.02.02.08	m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE d400					
GD7JL186.02	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets extruït i junt elastomèric d'estanquitat.					
	Pluvial		232,76			256,04 1.1
	Residual		240,22			264,24 1.1
	Connexió anell pluvials		21,69			23,86 1.1
						544,14
01.02.02.09	m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE d500					
GD7JL190.02	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets extruït i junt elastomèric d'estanquitat.					
	Residual		381,12			419,23 1.1
	Connexió anell residual		25,25			27,78 1.1
						447,01
01.02.02.10	m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE d600					
GD7JL188.02	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 600 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets extruït i junt elastomèric d'estanquitat.					
	Pluvial		108,70			119,57 1.1
						119,57

## MEDICIONES

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.02.02.11	m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE d800					
GD7JL189.02	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets extruït i junt elastomèric d'estanquitat.					
	Pluvial	168,77				185,65 1.1
						185,65
01.02.02.12	u Connexió a clavegueram o pou mitjançant sistema CLIP amb perforació de parts amb corona de qualsevol diàmetre					
BD763CLIP.02	Connexió a clavegueram o pou mitjançant sistema CLIP amb perforació de parts amb corona de qualsevol diàmetre					
		130				130,00
						130,00
01.02.02.13	u Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120X60X80 cm, amb junt encadellat, col·locat s					
GDD1U120.02	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120X60X80 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i graons de pates amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó					
	Pluvial	28				28,00
	Residual	20				20,00
	Connexió anell residual	2				2,00
	Connexió anell pluvials	2				2,00
						52,00
01.02.02.14	u Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D					
GDDZ6DD4.02	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter					
	Residuals	20				20,00
	Pluvials	28				28,00
						48,00
<b>01.03</b>	<b>Xarxa aigua potable</b>					
<b>01.03.01</b>	<b>Obra civil</b>					
01.03.01.01	u Cala inspecció en paviment i solera de formigó,100x70cm,reposició dels elements enderrocats					
P192-616G.02	Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats					
	Previsió	2				2,000
						2,00
01.03.01.02	m Tall paviment mescla bituminosa o formigó h>=15cm					
P214W-FEMQ.02	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir					
	C/ Jesús	79,2				87,120 1.1
	Av. de la Sinya	4,8				5,280 1.1
						92,40

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.03.01.03	<b>m2 Demolició de paviment formigó,gfins a 15cm,ampl.fins a 0,6m,retroexcavadora amb martell trencador+cà</b>					
P2146-DJ24.02	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió					
	C/ Jesús	79,2		1,000		87,120 1.1
	Av. de la Sínia	4,8		1,000		5,280 1.1
						92,40
01.03.01.04	<b>m3 Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20)</b>					
P221E-AWDR.02	Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió.					
	C/ Jesús	79,2		1,000		87,120 1.1
	Av. de la Sínia	4,8		1,000		5,280 1.1
	Crta. del Vendrell - Nova urbanització	82,9		1,000		91,190 1.1
		34,25		1,000		37,675 1.1
	Av. de la Generalitat - Nova urbanització	58,3		1,000		64,130 1.1
		54,5		1,000		59,950 1.1
	Av. de la Sínia - Nova urbanització	53		1,000		58,300 1.1
		26,9		1,000		29,590 1.1
		4,6		1,000		5,060 1.1
	C/ Priorat - Nova urbanització	142		1,000		156,200 1.1
		142		1,000		156,200 1.1
						750,70
01.03.01.05	<b>m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.fins a 0,6m,material de la pròpia excavació,gfins a 25cm,</b>					
P2255-DPGO.02	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM					
	C/ Jesús	79,2		0,600		52,272 1.1
	Av. de la Sínia	4,8		0,600		3,168 1.1
	Crta. del Vendrell - Nova urbanització	82,9		0,600		54,714 1.1
		34,25		0,600		22,605 1.1
	Av. de la Generalitat - Nova urbanització	58,3		0,600		38,478 1.1
		54,5		0,600		35,970 1.1
	Av. de la Sínia - Nova urbanització	53		0,600		34,980 1.1
		26,9		0,600		17,754 1.1
		4,6		0,600		3,036 1.1
	C/ Priorat - Nova urbanització	142		0,600		93,720 1.1
		142		0,600		93,720 1.1
						450,42
01.03.01.06	<b>m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, des de camió+vibr.manual, reglejat</b>					
P931-3G6X.02	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					
	C/ Jesús	79,2		1,000	0,200	17,424 1.1
	Av. de la Sínia	4,8		1,000	0,200	1,056 1.1
						18,48
01.03.01.07	<b>u Pericó regist.fàbrica maó,45x45x50 cm,p/inst.serveis,+lliscat int.morter mixt 1:2:10,s/solera de maó</b>					
PDK2-AJYY.02	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
	Final ramal - Previsió	2				2,000
						2,00

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>01.03.02</b>	<b>Conductes</b>					
01.03.02.01	m Tub fosa dúctil, DN=100mm, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua, dific.mitjà,col.al fons					
PF36-DVRS.02	Subministrament i instal·lació de Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa					
		401,25				441,38 1.1
						441,38
01.03.02.02	m Tub fosa dúctil, DN=125mm, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua, dific.mitjà,col.al fons					
PF36-DVRT.02	Subministrament i instal·lació de Tub de fosa dúctil de 125 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa					
		77,89				85,68 1.1
						85,68
01.03.02.03	m Tub fosa dúctil, DN=60mm, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua, dific.mitjà,col.al fons					
PF36-DVRR.02	Subministrament i instal·lació de Tub de fosa dúctil de 60 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa					
		130,25				143,28 1.1
						143,28
01.03.02.04	m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 30 cm per					
PDG0-1C2A.02	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 30 cm per sobre de la canonada, per a senyalització de presència de servei					
	Previsió	401,25				441,375 1.1
		77,89				85,679 1.1
		130,25				143,275 1.1
						670,33
<b>01.03.03</b>	<b>Elements auxiliars</b>					
01.03.03.01	u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, c					
PN12-DPMO.02	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada					
	Previsió	4				4,00
						4,00

## MEDICIONES

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.03.03.02	u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, c					
PN12-DPMS.02	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada					
	Previsió	6				6,00
						6,00
01.03.03.03	u Vàlvula de descàrrega de recorregut curt embridada, de diàmetre nominal 63 mm, de 16 bar de PN, de b					
PN12-DPVD.02	Vàlvula de descàrrega de recorregut curt embridada, de diàmetre nominal 63 mm, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada					
		2				2,000
						2,00
01.03.03.04	u Hidrant de columna seca, 2x70mm, connex.D=4'', munt.exterior					
PM23-4BCQ.02	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior					
		1				1,000
						1,00
01.03.03.05	u Dau d'ancoratge clau de pas cond.D=entre 150 i 160mm					
PFZ0-6QK4.02	Dau d'ancoratge de formigó HA-25/P/20/I, per a clau de pas en conduccions de diàmetre entre 150 i 160 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó					
	Vàlvules de seccionament	8				8,000
	Vàlvules Hidrants	1				1,000
						9,00
01.03.03.06	u Dau d'ancoratge colzes de 45 o 90° cond.D=entre 60 i 225mm					
PFZ0-6QKO.02	Dau d'ancoratge de formigó HA-25/P/20/I, per a colzes de 45 o 90° en conduccions de diàmetre entre 60 i 225 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó					
	Allargament crta. del Vendrell - Previsió	1				1,000
	Allargament av. de la Sinia - Previsió	1				1,000
						2,00
01.03.03.07	u Dau d'ancoratge peces de reducció cond.D=entre 60 i 225mm					
PFZ0-6QKN.02	Dau d'ancoratge de formigó HA-25/P/20/I, per a peces de reducció en conduccions de diàmetre entre 60 i 225 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó					
	Previsió	5				5,000
						5,00
01.03.03.08	u Brida cega fosa, DN=125mm, anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, al fons de la rasa					
PF30-3TKU.02	Brida cega de fosa de 125 mm de DN, amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa					
	Previsió	2				2,00
						2,00

## MEDICIONES

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.03.03.09	u Brida cega fosa, DN=100mm, anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, al fons de la rasa					
PF30-3TKT.02	Brida cega de fosa de 125 mm de DN, amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa					
	Previsió	3				3,00
						3,00
01.03.03.10	u Brida cega fosa, DN=60mm, anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, al fons de la rasa					
PF30-3TKS.02						
	Previsió	2				2,00
						2,00
01.03.03.11	u Connexió de canonada a la xarxa existent					
PSRVAP01.02	Partida alçada a justificar per la connexió de canonada a la xarxa existent					
	Previsió	2				2,000
						2,00
01.03.03.12	u Proves d'estanqueïtat, pressió de la nova xarxa d'aigua potable					
PSRVAP02.02	Partida alçada a justificar per a les proves d'estanqueïtat i pressió de la nova xarxa d'aigua potable					
	Previsió	1				1,000
						1,00
01.03.03.13	u Desinfecció i garantia higiènic-sanitària de les noves canonades					
PSRVAP03.02	Partida alçada a justificar per la desinfecció i garantia higiènic-sanitària de les noves canonades					
	Previsió	1				1,000
						1,00
01.03.03.14	u Colze fosa 90°, 2 unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, D					
PF31-3T20.02	Colze de fosa de 90° amb 2 unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de DN, col·locat al fons de la rasa					
	Previsió	2				2,000
						2,00
01.03.03.15	u Suministre i col·locació de TE de fundició amb brides de DN-150/150, per enllaçar els nusos de 3 vàlvules					
PC.00.42.02	Suministre i col·locació de TE de fundició amb brides de DN-150/150, per enllaçar els nusos de 3 vàlvules					
	Previsió	5				5,00
						5,00
01.03.03.16	u Pressupost de treballs de connexió a la xarxa existent d'aigua potable de l'empresa Agbar, on s'inclou elements de muntatge, acc					
PC.00.44.02	Pressupost de treballs de connexió a la xarxa existent d'aigua potable de l'empresa Agbar, on s'inclou elements de muntatge, accessoris i complements d'instal·lacions					
	Connexió Crta. Vendrell - Previsió	1				1,00
	Connexió Av. de la Sinya - Previsió	1				1,00
						2,00

## MEDICIONES

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.03.03.17	u Suministre i instal·lació d'escomesa d'aigua potable de 1" amb vàlvula antifrau, on s'inclou connexió amb collarí a canonada pri					
PC.00.34.02	Suministre i instal·lació d'escomesa d'aigua potable de 1" amb vàlvula antifrau, on s'inclou connexió amb collarí a canonada principal, enllaços i colzes de llautó, vàlvula antifrau segons indicacions de Companyia d'Aigües i col·locació de trampilló quadrat AVK 145x145 ( Purdie ), totalment acabat					
	Previsió	2				2,00
						2,00
01.03.03.18	u Suministre i instal·lació d'escomesa d'aigua potable de 1" 1/2 amb vàlvula de comporta, on s'inclou connexió amb collarí a canon					
PC.00.35.02	Suministre i instal·lació d'escomesa d'aigua potable de 1" 1/2 amb vàlvula de comporta, on s'inclou connexió amb collarí a canonada principal, enllaços i colzes de llautó, vàlvula de comporta de 2" 1/2 segons indicacions de Companyia d'Aigües i col·locació de trampilló quadrat AVK 145x145 ( Purdie ), totalment acabat					
	Escomesa Reg - Previsió	7				7,00
						7,00
01.03.03.19	u Treballs de apuntament de finals de ramals de la canonada de fundició de aigua potable, que consisteixen en execució de dau d					
PC.00.46.02	Treballs de apuntament de finals de ramals de la canonada de fundició de aigua potable, que consisteixen en execució de dau de formigó de 1,3x1,3x1,3 m més apuntament de biguetes metàl·liques a les platines de finals de ramals i soldades o estrebats entre biguetes i soldades a platines per assegurar la correcta execució de la xarxa d'aigua potable					
	Previsió	5				5,00
						5,00
01.03.03.20	u Suministre i col·locació de colze de fosa de 45°, DN-150 amb 2 unions de campana amb anella elastomèrica					
PC.00.57.02	Suministre i col·locació de colze de fosa de 45°, DN-150 amb 2 unions de campana amb anella elastomèrica					
	Previsió	2				2,00
						2,00
01.03.03.21	u Suministre i col·locació de trampilló quadrat AVK 190x190 ( Pera ) segons indicacions de Companyia d'Aigües, per a les vàlvules					
PC.00.36.02	Suministre i col·locació de trampilló quadrat AVK 190x190 ( Pera ) segons indicacions de Companyia d'Aigües, per a les vàlvules de seccionament i vàlvules previes a hidrants					
	Previsió	14				14,00
						14,00
01.03.03.22	u Suministre i col·locació d'armari prefabricat de formigó 30x45 amb porta i aïllament interior, col·locat sobre base de formigó					
PC.00.37.02						
	Previsió	3				3,00
						3,00

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>01.04</b>	<b>Enllumenat públic</b>					
<b>01.04.01</b>	<b>Obra civil</b>					
01.04.01.01	m3 Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20)					
P221E-AWDR.02	Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió.					
	Previsió	232,3			0,300	76,659 1.1
		172,3			0,300	56,859 1.1
						133,52
01.04.01.02	m3 Rebliment i piconatge de rasa, ampl. fins a 0,6m, material de la pròpia excavació, g fins a 25cm,					
P2255-DPGO.02	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM					
	Previsió	232,3			0,200	51,106 1.1
		172,3			0,200	37,906 1.1
						89,01
01.04.01.03	u Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra. Inclòs					
FDK2A4F3.02	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra. Inclòs excavació, càrrega del material excavat, inclòs transport i canó d'abocament i manteniment de l'abocador i reblert lateral amb					
	Previsió	24				24,00
		35				35,00
						59,00
01.04.01.04	u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, amb serigrafia homologada de l'aj. de Calafell, recolzada, pas lliure de 400x400m					
FDKZH9B4.02	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, amb serigrafia homologada de l'ajuntament de Calafell, recolzada, pas lliure de 400x400mm, superfície antilliscant, revestida amb pintura negra, marc hidràulic amb llengüetes per una millor instal·lació a l'obra, fa					
	Previsió	24				24,00
		35				35,00
						59,00
<b>01.04.02</b>	<b>Obra mecànica</b>					
01.04.02.01	u Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, per a un armari de potència a legalitzar superior a 5kW i inferior					
REDACCIO.02	Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, per a un armari de potència a legalitzar superior a 5kW i inferior o igual a 20kW; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra. Tarmitació i certificats					
	TOTAL					
		1				1,00
						1,00

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>01.04.03</b>	<b>Cablejat</b>					
01.04.03.01	ml Cable 2x6 mm2 Cu 0,6/1 kV					
02.04.03.02.02	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió de fums, col·locat en tub soterrat per a l'alimentació dels suports de les lluminàries des del quadre general d'alimentació.					
	Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació.					
	Previsió derivació individual	50				55,00 1.1
	Xarxa 01	213				234,30 1.1
	Xarxa 03	216				237,60 1.1
	Xarxa 05	190				209,00 1.1
	Xarxa 02	213				234,30 1.1
	Xarxa 04	216				237,60 1.1
	Xarxa 06	190				209,00 1.1
	Xarxa 07	157				172,70 1.1
	Xarxa 09	169				185,90 1.1
	Xarxa 08	157				172,70 1.1
	Xarxa 10	169				185,90 1.1
	Curtcircuit					
	Previsió derivació individual	50				55,00 1.1
	Xarxa 01	213				234,30 1.1
	Xarxa 03	216				237,60 1.1
	Xarxa 05	190				209,00 1.1
	Xarxa 02	213				234,30 1.1
	Xarxa 04	216				237,60 1.1
	Xarxa 06	190				209,00 1.1
	Xarxa 07	157				172,70 1.1
	Xarxa 09	169				185,90 1.1
	Xarxa 08	157				172,70 1.1
	Xarxa 10	169				185,90 1.1
						4.268,00
<b>01.04.04</b>	<b>Xarxa posada a terra</b>					
01.04.04.01	ml Cable 1x16 mm2 Cu 450/750 V					
02.04.04.02.02	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament de poliolefines, amb baixa emissió de fums per a la connexió del suport amb l'elèctrode de posada a terra.					
	Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació.					
	Previsió	37	1,00			40,70 1.1
						40,70
01.04.04.02	u Elèctrode de posada a terra					
02.04.04.03.02	Instal·lació piqueta de coure de longitud igual o superior a 2 metres connectada al cable de 16 mm2 de Cu.					
	Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació, així com totes les ajudes necessàries.					
	Previsió	37				37,00
						37,00

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>01.04.05</b>	<b>Canalitzacions</b>					
01.04.05.01	ml Canalització soterrada - 90 mm					
02.04.05.01.02	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de color taronja, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, lliure d'halògens, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada.					
	Previsió derivació individual	4	50,00			220,00 1.1
	Xarxa 01	4	213,00			937,20 1.1
	Xarxa 03	4	216,00			950,40 1.1
	Xarxa 05	4	190,00			836,00 1.1
	Xarxa 02	4	213,00			937,20 1.1
	Xarxa 04	4	216,00			950,40 1.1
	Xarxa 06	4	190,00			836,00 1.1
	Xarxa 07	4	157,00			690,80 1.1
	Xarxa 09	4	169,00			743,60 1.1
	Xarxa 08	4	157,00			690,80 1.1
	Xarxa 10	4	169,00			743,60 1.1
	Curtcircuit					
	Previsió derivació individual	4	50,00			220,00 1.1
	Xarxa 01	4	213,00			937,20 1.1
	Xarxa 03	4	216,00			950,40 1.1
	Xarxa 05	4	190,00			836,00 1.1
	Xarxa 02	4	213,00			937,20 1.1
	Xarxa 04	4	216,00			950,40 1.1
	Xarxa 06	4	190,00			836,00 1.1
	Xarxa 07	4	157,00			690,80 1.1
	Xarxa 09	4	169,00			743,60 1.1
	Xarxa 08	4	157,00			690,80 1.1
	Xarxa 10	4	169,00			743,60 1.1
						<hr/>
						17.072,00

## 01.04.06 Quadre General

### 01.04.06.01 u Quadre General de Distribució

- 02.04.06.01.02 Subministrament i col·locació armari d'acer inoxidable AISI304 pintat RAL7032 model CITI-10 + CS SECELUX 4S DR 7.5KVA; inclou:
- Xapa en acer inoxidable AISI304 pintat RAL 7032
  - Armari amb tres portes i dimensions (1350x1700x320mm). Armari a una cara. Posterior cega.
  - Mòdul d'abonat, escomesa i seccionament independents. Tancaaments antivandàlics de triple acció.
  - Connexió de servei normalitzada per la Companyia Elèctrica. Caixa de seccionament CS400 normalitzada.
  - Muntatge sobre caixes doble aïllament. Conjunt IP65 IK10.
  - Interruptor general automàtic i interruptor manual de maniobra M-o-A
  - 4 sortides protegides per magnetotèrmic IV corba C i bloc vigi diferencial instantani sensibilitat 300mA Sistema de telegestió Citilux amb comunicacions GSM. Inclou trafos de mesura i accessoris com: enllumeant interior i endoll tipus schuko protegit; protector de sobretensions permanents i transitòries classe II.
  - Sòcol acer inox. encastable en fornamentació amb pern roscat M16 per a fixació armari model Citi-10+
  - Bancada 300mm en acer inox. polit amb pern roscat M16 per a col·locació armari model Citi-10.

---

1,00

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>01.04.07</b>	<b>Lluminàries</b>					
<b>01.04.07.01</b>	<b>u L BASIC S TOP2 60 8VP 30K F5M1 PMMA S P040 gris plata G2 P:30W</b>					
02.04.07.01.02	Subministrament i instal·lació de lluminària exterior de la marca SALVI, model L BASIC S TOP2 60 8VP 30K F5M1 PMMA S P040 en gris plata G2 , de potència 30 W a instal·lar en columna.  Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou garantia estàndar de 3 anys.					
	L15, L16, L17, L19, L22, L23, L24, L25, L26, L28, L29, L30, L31 L34, L35, L37, L38, L44, L48, L52, L56, L60, L63, L66	24				24,00
						<hr/> 24,00
<b>01.04.07.02</b>	<b>u L CLAP S T/H 60 2X7WV HE 30K F2MD VDR SPUW P075 gris plata G2 P:30W</b>					
02.04.07.02.02	Subministrament i instal·lació de lluminària exterior de la marca SALVI, model L CLAP S T/H 60 2x7WV HE 30K F2MD VDR SPUW P075 en gris plata G2 , de potència 30 W a instal·lar en columna.  Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou garantia estàndar de 3 anys.					
	L1, L3, L5, L6, L7, L9, L10, L11, L12, L14, L18, L20, L21, L32, L33, L36, L39, L40, L42, L43, L45, L46, L49, L50, L51, L53, L54 L55, L58, L59, L61, L62, L65, L67, L68	35				35,00
						<hr/> 35,00
<b>01.04.08</b>	<b>Columnes lluminàries</b>					
<b>01.04.08.01</b>	<b>u Columna 4.0 m</b>					
02.04.08.01.02	Subministrament i col·locació de columna per a la instal·lació de lluminària de la marca SALVI model C MICRA S4.0M 1L TOP M60 Gris plata G2, per la lluminària model Basic.  Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou garantia estàndar de 3 anys.					
		24				24,00
						<hr/> 24,00
<b>01.04.08.02</b>	<b>u Columna 7.0 m</b>					
02.04.08.02.02	Subministrament i col·locació de columna per a la instal·lació de lluminària de la marca SALVI model C BOULEVARD S7.0M BA Ø135 Ø76 1L TOP M60 Gris plata G2, per la lluminària model Clap.  Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou garantia estàndar de 3 anys.					
	Clap 30W	35				35,00
						<hr/> 35,00

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>01.05</b>	<b>Xarxa elèctrica</b>					
<b>01.05.01</b>	<b>Obra civil MT</b>					
01.05.01.01	u Cala inspecció en paviment i solera de formigó, 100x70cm, reposició dels elements enderrocats					
KUB_MT01.1.02	Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats	2				2,00
						2,00
01.05.01.02	m2 Demolició de paviment panot sobre formigó, fins a 15cm, ampl.fins a 0,60m, retroexcavadora amb martell					
KUB_MT01.2.02	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15cm de gruix i fins a 0,60m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió					
	Previsió	1,5				1,65 1.1
						1,65
01.05.01.03	m Tall paviment mescla bituminosa o formigó h>=15cm					
KUB_MT01.3.02	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.					
	Previsió	181,7				199,87 1.1
						199,87
01.05.01.04	m2 Demolició de paviment formigó, fins a 15cm, ampl. fins a 0,60m, retroexcavadora amb martell trencador + cà					
KUB_MT01.4.02	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15cm de gruix i fins a 0,60m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió.					
	Previsió	89,85				98,84 1.1
		1,5				1,65 1.1
						100,49
01.05.01.05	m3 Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2m de fondària, en terreny compacte					
KUB_MT01.5.02	Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió					
	Previsió	89,85		1,00		98,84 1.1
						98,84
01.05.01.06	m3 Excavació de rasa i pou, h fins a 2m, terreny compacte (SPT 20-50), retroexcavadora, càrr.mecànica sobre					
KUB_MT01.6.02	Excavació de rasa i pou de fins a 2m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió					
	Previsió nova urbanització	156,1		1,00		171,71 1.1
						171,71

## MEDICIONES

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.05.01.07	m3 Rebliment i piconatge de rasa, ampl.fins a 0,60m, material de la pròpia excavació, g fins a 25cm					
KUB_MT01.8.02	rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,60m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM					
	Previsió - Urbanització existent	89,85			0,60	59,30 1.1
	Previsió nova urbanització	156,1			0,60	103,03 1.1
						162,33
01.05.01.08	m Canalització quatre tubs polietilè DN=200mm, dau de recobriment 40x45cm formigó, fil guia+pp unions+se					
KUB_MT01.12.02	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 200mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x45cm de formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.					
	Previsió	163,3				179,63 1.1
		85,05				93,56 1.1
						273,19
01.05.01.09	m2 Paviment panot per vorera gris, 20x20x4cm, preu superior, col.a truc de maceta amb morter 1:0,5:4					
KUB_MT01.13.02	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland.					
	Previsió	1,5				1,65 1.1
						1,65
01.05.01.10	m2 Paivment form. HA-30/P/10/I+E, estesa i vibratge mecànic, malla electrosold.acer B500T 15x15cm D=6mm,re					
KUB_MT01.14.02	Paivment de formigó HA-30/P/10/I+E, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x15cm i 6mm de D, amb acabat remolinat mecànic i part proporcional de junts de dilatació retracció					
	Previsió	1,5				1,65 1.1
						1,65
01.05.01.11	u Redacció de projecte de legalització de la nova xarxa de mitja tensió; visat per un col·legi profes					
KUB_MT01.16.02	Redacció del projecte de legalització de la nova xarxa de mitja tensió; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.					
		1				1,00
						1,00
<b>01.05.02</b>	<b>Obra mecànica MT</b>					
01.05.02.01	m Línia (mt) (3x1x240mm2), une rhz 18/30 kv, al, soterrada					
KUB_MT02.1.02	Subministrament i col·locació de línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (mt) de composició 3x1x240mm2, constituïda per cables unipolars de designació une rhz1 18/30kv de 240mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (xlpe), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16mm2 de secció i coberta exterior de poliolfina termoplàstica (z1), soterrada					
	Previsió	163,3				179,63 1.1
						179,63

## MEDICIONES

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.05.02.02	m Subministrament i col·locació de placa de polietilè amb l'anagrama de la companyia per a senyalització					
KUB_MT02.2.02	Subministrament i col·locació de placa de polietilè amb l'anagrama de la companyia per a senyalització per a circuit de mt/bt					
	Previsió	163,3				179,63 1.1
						179,63
01.05.02.03	m Banda cont. plàstic, color, 30cm, col·locada llarg rasa, 20cm sobre canonada, p/malla senyalitzadora					
KUB_MT02.3.02	Banda contínua de plàstic de color, de 30cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora					
	Previsió	2	163,30			359,26 1.1
						359,26
<b>01.05.03</b>	<b>Centres de transformació MT</b>					
01.05.03.01	u Edifici prefabricat (monobloc), superfície, 36kV, 2 trafo 3 portes, col·locat					
KUB_MT03.1.02	Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de transformació de superfície i maniobra interior, tensió assignada de 36kV, amb 3 portes (1 vianants i 2 transformador), amb enllumenat connectat i governat des de quadre de BT, ventilació natural, per a 2 transformadors de 1000kVA de potència unitària màxima, col·locat					
	Previsió	1				1,00
						1,00
01.05.03.02	u Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de maniobra i seccionament					
KUB_MT03.2.02	Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de maniobra i seccionament, tensió assignada de 36kV, inclou en el seu interior el parament de MT pel seu correcte funcionament					
		1				1,00
						1,00
01.05.03.03	m3 Base de formigó HM-20/P/20/I, des de camió+vibr.manual, reglejat					
KUB_MT03.3.02	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima de granulat 20mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat.					
		6	2,00			12,00
						12,00
01.05.03.04	u Transformador 630 kva+400kva					
KUB_MT03.4.02	Tranformador trifàsic d'oli d'aïllament integral, de 630 kva+400kva de potencia: tensió primari 25kv, tensió secundària 420v, grup de connexió dyn11, amb termòmetre de 2 contactes, model cotradis o similar					
	Previsió	1				1,00
						1,00
01.05.03.05	u Aparellatge cel·les MOT+C/I 3L 36kV 630					
KUB_MT03.5.02	Aparellatge cel·les MOT+C/I 3L 36kV 630					
	Previsió	1				1,00
						1,00

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.05.03.06 KUB_MT03.6.02	u Aparellatge cel·les MOT+C/I 2L 36kV 630 Aparellatge cel·les MOT+C/I 2L 36kV 630	1				1,00
						1,00
01.05.03.07 KUB_MT03.7.02	u Equip de telemando Subministrament i col·locació d'equip de telemando: amb armari de control sobre celdes de dimensions 1100mm (ample) x 300mm (alt) x 373mm (fondo) aprox. amb espai reservat per equip de comunicacions de 237mm (ample) x 285mm (alt) x 368mm (fondo)	1				1,00
	Previsió					1,00
01.05.03.08 KUB_MT03.8.02	u Anells perimetrals de presa de terra Anells perimetrals de presa de terra a les estacions transformadores, inclosos tots els mitjans i materials necessaris.	2				2,00
	Previsió					2,00
<b>01.05.04</b>	<b>Obra mecànica BT</b>					
01.05.04.01 KUB_BT02.1.02	m Conductor d'alumini designació une vv 0.6/1kv, 3x240+1x150mm2 Subministrament i col·locació de conductor d'alumini per a baixa tensió designació une vv 0.6/1kv, 3x240+1x150mm2 col·locat en rasa o tub	142,2				156,42 1.1
	Previsió					156,42
01.05.04.02 KUB_MT02.2.02	m Subministrament i col·locació de placa de polietilè amb l'anagrama de la companyia per a senyalització Subministrament i col·locació de placa de polietilè amb l'anagrama de la companyia per a senyalització per a circuit de mt/bt	142,2				156,42 1.1
	Previsió					156,42
01.05.04.03 KUB_MT02.3.02	m Banda cont. plàstic, color, 30cm, col·locada llarg rasa, 20cm sobre canonada, p/malla senyalitzadora Banda contínua de plàstic de color, de 30cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	2	142,20			312,84 1.1
	Previsió					312,84
01.05.04.04 KUB_BT02.3.02	u Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400A, segons esquema Unesa Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400A, segons esquema Unesa número 12A, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	1				1,00
						1,00
01.05.04.05 KUB_BT02.4.02	u Mòdul de caixa de seccionament lsbt Subministre i col·locació de mòdul de caixa de seccionament lsbt, inclòs excavació de terres, fonamentació, cs, connexions i presa de terres. tot inclòs completament acabat					

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		3				3,00
						3,00
<b>01.05.05</b>	<b>Treballs d'adequació de instal·lacions existents</b>					
01.05.05.01	u 6701293 Rótulo man int celda pref 3 núm.					
KUB_VARIS01.02		4				4,00
						4,00
01.05.05.02	u Plano "As Built" red subt MT/BT <15m					
KUB_VARIS02.02		1				1,00
						1,00
01.05.05.03	m2 Demolición y reposición asfalto >8m²					
KUB_VARIS03.02		5,6				5,60
						5,60
01.05.05.04	u 6701271 Rótulo ident CD Fecsa Endesa					
KUB_VARIS04.02		2				2,00
						2,00
01.05.05.05	u Legalització					
KUB_VARIS05.02		1				1,00
						1,00
01.05.05.06	u Empalme monob frio 18/30KV 150 A 240mm²					
KUB_VARIS06.02		6				6,00
						6,00
01.05.05.07	u Exploración e informe diagnóstico CSMT					
KUB_VARIS07.02		2				2,00
						2,00
01.05.05.08	u Cata localización servicios					
KUB_VARIS08.02		1				1,00
						1,00
01.05.05.09	u Permisos					
KUB_VARIS09.02		1				1,00
						1,00
01.05.05.10	u 6701271 Rótulo ident CD Fecsa Endesa					
KUB_VARIS10.02		2				2,00
						2,00
01.05.05.11	u Colocación placa indicativa					
KUB_VARIS11.02		2				2,00
						2,00
01.05.05.12	u Colocación placa indicativa					
KUB_VARIS12.02		6				6,00
						6,00
01.05.05.13	u Projectes					
KUB_VARIS13.02		1				1,00
						1,00
01.05.05.14	u Sup superf mínima reposición asfalto					
KUB_VARIS14.02		1				1,00
						1,00
01.05.05.15	u Zanja tipo B					
KUB_VARIS15.02		8				8,00
						8,00

## MEDICIONES

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.05.05.16 KUB_VARIS16.02	u Retiro continuo tierras	8				8,00
01.05.05.17 KUB_VARIS17.02	u Candado 25*5, armario e instalaciones BT	6				6,00
01.05.05.18 KUB_VARIS18.02	u Puesta en servicio nueva salida red BT	6				6,00
01.05.05.19 KUB_VARIS19.02	u Acta previa planificación TRJ Red MT-BT	1				1,00
01.05.05.20 KUB_VARIS20.02	u Fusible entronque BT	18				18,00
01.05.05.21 KUB_VARIS21.02	u Candado 50*8, aparamenta exterior MT	1				1,00
01.05.05.22 KUB_VARIS22.02	u Candado 50*8, aparamenta exterior MT	2				2,00
01.05.05.23 KUB_VARIS23.02	u Candado 50*5, aparamenta interior MT	3				3,00
01.05.05.24 KUB_VARIS24.02	u Candado 50*5, aparamenta interior MT	4				4,00
01.05.05.25 KUB_VARIS25.02	u Progr BD Remota Telecontrol y CControl	2				2,00
01.05.05.26 KUB_VARIS26.02	u Coordinación, verificación y pruebas	2				2,00
01.05.05.27 KUB_VARIS27.02	u Taxes	1				1,00
01.05.05.28 KUB_VARIS28.02	u Telecontrol (Comunicacions)	2				2,00
01.05.05.29 KUB_VARIS29.02	u Direcció d'obra/ICIO	1				1,00

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>01.06</b>	<b>Telecomunicacions</b>					
<b>01.06.01</b>	<b>Rases i canalitzacions</b>					
01.06.01.01	u Cala inspecció en paviment i solera de formigó,100x70cm,reposició dels elements enderrocats					
P192-616G.02	Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats					
	Previsió	1				1,00
						1,00
01.06.01.02	m Tall paviment mescla bituminosa o formigó h>=15cm					
P214W-FEMQ.02	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir					
	Connexió arqueta existent	30,8				33,880 1.1
						33,88
01.06.01.03	m2 Demolició de paviment mescla bituminosa,gfins a 15cm,ampl.fins a 0,6m,retroexcavadora amb martell tr					
P2146-DJ2R.02	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió					
	Connexió arqueta existent	6				6,060 1.01
						6,06
01.06.01.04	m3 Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20					
P221E-AWDR.02	Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió.					
	Connexió a arqueta existent	6		0,500		3,300 1.1
	Nova xarxa	13,5		0,500		7,425 1.1
		52,15		0,500		28,683 1.1
		3,55		0,500		1,953 1.1
		12,65		0,500		6,958 1.1
						48,32
01.06.01.05	m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.fins a 0,6m,material de la pròpia excavació,gfins a 25cm,					
P2255-DPGO.02	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM					
	Connexió a arqueta existent	6		0,400		2,640 1.1
	Nova xarxa	13,5		0,400		5,940 1.1
		52,15		0,400		22,946 1.1
		3,55		0,400		1,562 1.1
		12,65		0,400		5,566 1.1
						38,65
01.06.01.06	m Canalització quatre tubs polietilè DN=110mm,dau de recobriment 40x40cm formigó,fil guia+pp unions+se					
PDG2-6SFT.02	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors					
		33,2				36,520 1.1
		66,6				73,260 1.1
		7,7				8,470 1.1
		52,7				57,970 1.1

## MEDICIONES

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		31,6				34,760 1.1
		14,9				16,390 1.1
						227,37
01.06.01.07	m Prisma de canalització per a instal.lacions de telefonia format per 2 tubs de diàmetre 63 mm i de gr					
PDG2-TC63.02	Prisma de canalització per a instal.lacions de telefonia format per 2 tubs de diàmetre 63 mm i de gruix 1,2 mm de PVC rígid i dau de recobriment de 20X20 cm de formigó HM-20/P/20/I, inclosa part proporcional de mandrinatge i guies passacables feta amb filferro.					
		9				9,900 1.1
		3	0,600			1,980 1.1
						11,88
01.06.01.08	m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, des de camió+vibr.manual, reglejat					
P931-3G6X.02	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					
		33,2			0,100	3,652 1.1
		66,6			0,100	7,326 1.1
		7,7			0,100	0,847 1.1
		52,7			0,100	5,797 1.1
		31,6			0,100	3,476 1.1
		14,9			0,100	1,639 1.1
		9			0,100	0,990 1.1
		3	0,600		0,100	0,198 1.1
						23,93
01.06.01.09	m2 Reg adherència,emulsió bituminosacatiònica C60B3/B2 ADH, 1kg/m2					
P9L1-E97S.02	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2					
		6				6,600 1.1
						6,60
01.06.01.10	m2 Pavim. mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A B 50/70 amb betum a					
P9H6-6QCF.02	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A B 50/70 amb betum asfàltic de penetració i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix					
		6				6,600 1.1
						6,60
01.06.01.11	m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 30 cm per					
PC.32.02	Previsió					
		33,2				36,52 1.1
		66,6				73,26 1.1
		7,7				8,47 1.1
		52,7				57,97 1.1
		31,6				34,76 1.1
		14,9				16,39 1.1
		9				9,90 1.1
		3	0,60			1,98 1.1
						239,25

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>01.06.02</b>	<b>Cambres i tronetes</b>					
01.06.02.01	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 70x70x85 amb tapa doble fulla d'obertura, per a instal·lació					
PKD4-AJ77.02	Pericó de registre de formigó prefabricat de 70x70x85 amb tapa doble fulla d'obertura, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, inclòs tapa segons norma de companyia. Inclòs la seva excavació. Totalment col·locada.	4				4,00
						4,00
01.06.02.02	u Bastiment i tapa formigó, pericó telefonia tipus H-H, classe B-125					
ST23S205.02	Bastiment i tapa de formigó, de resistència B-125 segons UNE-EN 124, per a pericó de telefonia tipus H, col·locat amb morter.	4				4,00
						4,00
01.06.02.03	u Suministre i col·locació de arqueta prefabricada de formigó de Telefònica tipus D, de dimensions 115x138x105h cm exterior, per a					
PC.33.02	Suministre i col·locació de arqueta prefabricada de formigó de Telefònica tipus D, de dimensions 115x138x105h cm exterior, per a canalitzacions soterrades de telecomunicacions, incloent connexions de les canonades i rejuntats	6				6,00
						6,00
01.06.02.04	u Suministre i col·locació de tapa de fundició per arqueta tipus D de Telefònica de dimensions 120x102x6h, col·locada i anivellada					
PC.00.47	Suministre i col·locació de tapa de fundició per arqueta tipus D de Telefònica de dimensions 120x102x6h, col·locada i anivellada amb morter	6				6,00
						6,00
<b>01.07</b>	<b>Xarxa gas</b>					
<b>01.07.01</b>	<b>Obra civil</b>					
01.07.01.01	u Cala inspecció en paviment i solera de formigó, 100x70cm, reposició dels elements enderrocats					
P192-616G.02	Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats	1				1,00
						1,00
01.07.01.02	m Tall paviment mescla bituminosa o formigó h>=15cm					
P214W-FEMQ.02	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir					
	Previsió	8,9				9,790 1.1
						9,79

## MEDICIONES

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.07.01.03 P2146-DJ24.02	<b>m2 Demolició de paviment formigó,gfins a 15cm,ampl.fins a 0,6m,retroexcavadora amb martell trencador+cà</b> Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió					
	Previsió	1,6				1,760 1.1
						1,76
01.07.01.04 P221E-AWDR.02	<b>m3 Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20)</b> Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió.					
	Previsió	1,6		1,000		1,760 1.1
						1,76
01.07.01.05 P221B-EL71.02	<b>m3 Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(SPT 20-50),retroexcavadora,+càrr.mecànica sobre</b> Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió					
	Previsió - Nova urbanització	43		1,000		47,300 1.1
						47,30
01.07.01.06 P2255-DPGO.02	<b>m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.fins a 0,6m,material de la pròpia excavació,gfins a 25cm,</b> Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM					
	Previsió - Urbanització existent	1,6		0,900		1,584 1.1
	Previsió - Nova urbanització	43		0,900		42,570 1.1
						44,15
01.07.01.07 P931-3G6X.02	<b>m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, des de 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					
	Previsió - Urbanització existent	1,6		0,100		0,176 1.1
	Previsió - Nova urbanització	43		0,100		4,730 1.1
						4,91
01.07.01.08 PDK2-AJYY.02	<b>u Pericó regist.fàbrica maó,45x45x50 cm,p/inst.serveis,+lliscat int.morter mixt 1:2:10,s/solera de maó</b> Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
	Previsio Final Ramal	1				1,000
						1,00

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>01.07.02</b>	<b>Obra mecànica</b>					
01.07.02.01	m Tub PE 100, DN=110mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, dific. mitjà, accessoris de plàstic, al					
PFB3-DVZT.02	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa					
	Previsió	112,65				123,915 1.1
						123,92
01.07.02.02	m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 30 cm per					
PDG0-1C2A.02	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 30 cm per sobre de la canonada, per a senyalització de presència de servei					
	Previsió	112,65				123,915 1.1
						123,92
01.07.02.03	PA Partida alçada a justificar d'abonament a la Companyia Nedgia pels treballs de subministre i instal·					
PA00-0001.02	Partida alçada a justificar d'abonament a la Companyia Nedgia pels treballs d'instal·lació de canonada i accessoris, així com la supervisió d'execució d'obra i direcció facultativa					
		1				1,000
						1,00
<b>01.08</b>	<b>Jardineria</b>					
<b>01.08.01</b>	<b>Operacions prèvies</b>					
01.08.01.01	u Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, arrencant la soca					
KUB_JAR01.1.02	Tala controlada sobre cistella mecànica d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20km) i cànon i manteniment en la planta de compost					
	Previsió	20				20,00
						20,00
01.08.01.02	u Tala controlada directa d'arbre > 15 m d'alçària, arrencant la soca					
KUB_JAR01.2.02	Tala controlada directa d'arbre > 15 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)					
	Previsió	5				5,00
						5,00
<b>01.08.02</b>	<b>Plantacions</b>					
01.08.02.01	u Aspratge doble d'arbre mitjançant 4 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10cm de diàmetre i 2,5 m de					
FRZ22823.02	Aspratge doble d'arbre mitjançant 4 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10cm de diàmetre i 2,5m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú.					
	Jacaranda Mimosifolia	18				18,00
	Tilia Tormentosa	13				13,00
	Celtis Sinensis	13				13,00
	Bauhinia Variegata	6				6,00
						50,00

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.08.02.02	u Subministrament i col·locació de tub d'irrigació circular perforat de polietilè d'alta densitat de 60 mm de diàmetre i 3,5 ml de					
BD5B1701.02	Subministrament i col·locació de tub d'irrigació circular perforat de polietilè d'alta densitat de 60 mm de diàmetre i 3,5 ml de llargària, tipus RootRain Urban o similar de color negre. Col·locat en el perímetre del pa de terra. Inclou accessori en T i t					
	Jacaranda Mimosifolia	18				18,00
	Tilia Tormentosa	13				13,00
	Celtis Sinensis	13				13,00
	Bauhinia Variegata	6				6,00
						50,00
01.08.02.03	m2 Subministrament i col·locació de làmina acanalada de direccionament d'arrels tipus Reroot o similar de 60 cm de franja. Inclou c					
E7613A06.02	Subministrament i col·locació de làmina acanalada de direccionament d'arrels tipus Reroot o similar de 60 cm de franja. Inclou cinta adhesiva d'unió.					
	TOTAL					
	Jacaranda Mimosifolia	18	1,00	1,00		19,80 1.1
	Tilia Tormentosa	13	1,20	1,20		20,59 1.1
	Celtis Sinensis	13	1,20	1,20		20,59 1.1
	Bauhinia Variegata	6	1,20	1,20		9,50 1.1
						70,48
01.08.02.04	u Subministrament arbre Jacaranda Mimosifolia (Xicaranda)					
KUB_JAR_05.02	Subministrament arbre Jacaranda Mimosifolia (Xicaranda) de perímetre de 16 a 18cm; subministrament en contenidor estàndard de 35l.					
		18				18,00
						18,00
01.08.02.05	u Plantació d'arbre planifoli de 14 a 18cm de perímetre de tronc					
KUB_JAR_06.02	Platació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18cm de perímetre de tronc a 1m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot d'eplantació de 100x100x80cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25%, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg.					
	Jacaranda Mimosifolia	18				18,00
	Bauhinia Variegata	6				6,00
						24,00
01.08.02.06	u Subministrament arbre Tilia Tormentosa (Til·ler)					
KUB_JAR_09.02	Subministrament d'arbre Tilia Tormentosa (Til·ler) de perímetre de 50 a 60cm, en contenidor de 1000l.					
		13				13,00
						13,00
01.08.02.07	u Plantació d'arbre planifoli de 50 a 80cm de perímetre de tronc					
KUB_JAR_10.02	Plantació d'arbre planifolil amb pa de terra o contenidor, de 50 a 80cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25%, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg.					
		13				13,00
						13,00

## MEDICIONES

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.08.02.08 KUB_JAR_12.02	u Subministrament arbre Celtis Sinensis (Lledoner) Subministrament d'arbre Celtis Sinensis (Lledoner) de perímetre de 30 a 35cm, en contenidor de 750l.	13				13,00
						13,00
01.08.02.09 KUB_JAR_17.02	u Plantació d'arbre planifoli de 35 a 50cm de perímetre de tronc Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 50cm de perímetre de tronc a 1m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25%, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg.	13				13,00
						13,00
01.08.02.10 KUB_JAR_21.02	u Subministrament arbre Bauhinia Variegata (Bauhinia dels budistes) Subministrament d'arbre Bauhinia Variegata (Bauhinia dels budistes) de perímetre de 12 a 14cm.	6				6,00
						6,00
01.08.02.11 KUB_JAR_07.02	u Subministrament d'arbust Euryops Subministrament Euryops pectinatus en contenidor de 3l	114				114,00
						114,00
01.08.02.12 KUB_JAR_08.02	u Subministrament d'arbust Salvia gregii Subministrament Salvia greggi d'alçària de 30 a 40cm, en contenidor de 3l	114				114,00
						114,00
01.08.02.13 KUB_JAR_11.02	u Subministrament arbust Rosmarinus Subministrament Rosmarinus officinalis "Manacor" d'alçària de 20 a 30cm, en contenidor de 3l	114				114,00
						114,00
01.08.02.14 KUB_JAR_13.02	u Subministrament arbust Lavandula angustifolia Subministrament Lavandula angustigolia en contenidor de 3l	114				114,00
						114,00
01.08.02.15 KUB_JAR_14.02	u Subministrament arbust Photonia x fraseri "Red Robin" Subministrament Photonia fraseir (x) Red Robin d'alçària de 40 a 50cm, en contenidor de 3l	114				114,00
						114,00
01.08.02.16 KUB_JAR_16.02	u Plantació d'arbust en contenidor de 3 a 5l Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5l, excavació de clot de plantació de 40x40x30cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35%, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg.					

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		570				570,00
						570,00
01.08.02.17	m2 Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment					
KUB_JAR_18.02	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30g/m <sup>2</sup> , aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m <sup>2</sup> ), adob organo-mineral d'alliberament lent, bio-activador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000m <sup>2</sup>					
	Zona verda 1	625,1				625,10
		67,9				67,90
	Zona verda 2	433				433,00
		106,8				106,80
	Zona verda 3	309,3				309,30
						1.542,10
<b>01.08.03</b>	<b>Xarxa de reg</b>					
<b>01.08.03.01</b>	<b>Obra civil</b>					
01.08.03.01.01	m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïlla					
FG22TD1K.02	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització s					
	L1	43,7				48,07 1.1
	L2	155,1				170,61 1.1
						218,68
01.08.03.01.02	u Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra. Inclòs					
FDK2A4F3.02	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra. Inclòs excavació, càrrega del material excavat, inclòs transport i canó d'abocament i manteniment de l'abocador i reblert lateral amb					
		26				26,00
						26,00
01.08.03.01.03	u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, amb serigrafia homologada de l'aj. de Calafell, recolzada, pas lliure de 400x400m					
FDKZH9B4.02	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, amb serigrafia homologada de l'ajuntament de Calafell, recolzada, pas lliure de 400x400mm, superfície antilliscant, revestida amb pintura negra, marc hidràulic amb llengüetes per una millor instal·lació a l'obra, fa					
		26				26,00
						26,00
<b>01.08.03.02</b>	<b>Obra mecànica</b>					
01.08.03.02.01	m Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2,					
EFB25455.02	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa					
	Xarxa 1	1.220				1.342,00 1.1
	Xarxa 2	1.909				2.099,90 1.1

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						3.441,90
01.08.03.02.02	u Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de					
FJS5A732.02	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura	62				62,00
						62,00
01.08.03.02.03	u Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima					
FJSB1111.02	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	6				6,00
						6,00
01.08.03.02.04	u Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvu					
FNER1461.02	Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat	6				6,00
						6,00
01.08.03.02.05	u Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulabl					
EN746C17.02	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	6				6,00
						6,00
01.08.03.02.06	u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt, m					
FN316724.02	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus split de la casa GENERAL, model ASHA004GTEH, amb una capacitat frigorífica de 1,1 kW i una capacitat calorífica de 1,3 kW. Totalment instal·lada. La partida inclou joc d'amortidors/molles, interconnexió elèctrica amb la unitat exterior i posta en marxa de l'equip, i tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació.	6				6,00
						6,00
01.08.03.02.07	m Canonada per a reg per degoteig 16mm, degoter c/40cm, soterrada					
KUB_REG02.2.02	Xarxa 1	177,65				195,42 1.1
	Xarxa 2	400,45				440,50 1.1
						635,92
01.08.03.02.08	u Vàlvula de rentat reg degoteig, mat. plàstic, d:1", pericó					
KUB_REG02.3.02	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, isntal·lada en pericó	2				2,00
						2,00

## MEDICIONES

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.08.03.02.09	u Vàlvula de descàrrega automàtica, diàmetre 1/2", muntada en pericó					
KUB_REG02.4.02	Vàlvula de descàrrega automàtica per a instal·lació de reg, de diàmetre nominal 1/2", muntada en pericó de canalització soterrada, inclou part proporcional de peces de connexió	2				2,00
						2,00
01.08.03.02.10	u Vàlvula de control de la legionel·la per a canonada de 25mm de diàmetre nominal, inclosos els acces.					
KUB_REG02.5.02	Vàlvula de control de la legionel·la per a canonada de 25mm de diàmetre nominal, inclosos els accessoris de connexió. Muntada en pericó sobre xarxa existent.	2				2,00
						2,00
01.08.03.02.11	u Sensor cabal p/tub D=3" per a connectar a controlador centralitzable, instal·lat+calibrat					
KUB_REG02.6.02	Sensor de cabal per a tub 3" de diàmetre per connectar a controlador centralitzable, instal·lat i calibrat	2				2,00
						2,00
01.08.03.02.12	u Conjunt d'accessoris de llautó per a diàmetre 25mm muntat en pericó de by.pass mestre					
KUB_REG02.7.02	Conjunt d'accessoris de llautó per a diàmetre de 25mm muntat en pericó de by.pass mestre	4				4,00
						4,00
01.08.03.02.13	u Conjunt d'accessoris de llautó, format per dos colzes i dues derivacions en T, muntat en pericó de bypass					
KUB_REG02.8.02	Conjunt d'accessoris de llautó, format per dos colzes i dues derivacions en T, muntat en pericó de by-pass sectorial de DN-63	4				4,00
						4,00
01.08.03.02.14	m Cable amb conductor de coure de 0,6/1kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1x2,5mm <sup>2</sup>					
KUB_REG02.10.02	Cable amb conductor de coure de 0,6/1kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1x2,5mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub					
	L1	43,7				48,07 1.1
	L2	155,1				170,61 1.1
						218,68
<b>01.08.03.03</b>	<b>Programador i instal·lació elèctrica</b>					
01.08.03.03.01	u Armari p/programador polièster, 850x465x320mm, amb sòcol formigó, tubulars inst. esc. elèct					
KUB_REG01.1.02	Armari per a programador de polièster per a exteriors de 850x465x320mm, amb placa de muntatge aïllat, juntes d'estanqueïtat i tanca amb clau reforçada, amb sòcol de formigó amb tubulars per a connexió a escomesa elèctrica.	2				2,00
						2,00

## MEDICIONES

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.08.03.03.02	u Sensor pluja regulable protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, inst.					
KUB_REG01.2.02	Sensor de pluja regulable amb protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima d'1,5m i calibrat	2				2,00
						2,00
01.08.03.03.03	u Sist. telegestió reg automàtic, programador, mòdem, estacions, insc. instal·lació, homol, Parcs i Jardins					
KUB_REG01.3.02	Sistema de telegestió per al reg automàtic, format pel programador, mòdem per al telecontrol, equips repetidors i estacions compatibles, inclosa instal·lació i implementació dels elements i sistemes de reg	2				2,00
						2,00
01.08.03.03.04	u Conn. xarxa gral. comp., compt., 10 m³/h					
KUB_REG01.4.02	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 10 m³/h. Inclou els drets de companyia, el comptador volumètric, el ramal, connexions, permisos i accessoris. Partida alçada a justificar.	2				2,00
						2,00
01.08.03.03.05	u Connexió elèctrica entre programador i escomesa					
KUB_REG01.5.02	Connexió elèctrica entre programador i escomesa, per a una potència de 100W a 220V amb ICPM de protecció de 5A, instal·lat segons disposicions de la unitat operativa d'enllumenat públic, xarxa de cable de coure de 2x6mm² RVFV100 entubat	2				2,00
						2,00
01.08.03.03.06	u Homologació Quadre enllum. exist p/sortida xarxa reg					
KUB_REG01.6.02	Homologació de quadre d'enllumenat públic existent per a sortida d'instal·lació elèctrica per a automatització de xarxa de reg.	1				1,00
						1,00
<b>01.08.04</b>	<b>Acabats</b>					
01.08.04.01	m2 Escorça de pi de 30 a 50mm, subministrada a granel i escampada amb mitjans manuals					
KUB_JAR_01.02	Escorça de pi de 30 a 50mm, subministrada a granel i escampada amb mitjans manuals, fins a formar una capa uniforme de 5cm de gruix mínim.					
	Zona verda 1	181,85				181,85
		76,2				76,20
	Zona verda 2	64,5				64,50
		105,6				105,60
		144,2				144,20
	Zona verda 3	140,75				140,75
	Prolongació c/ Priorat	195				195,00
		51,2				51,20
		56,25				56,25
		42,9				42,90
		48,6				48,60
						1.107,05

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>01.09</b>	<b>Paviments</b>					
<b>01.09.01</b>	<b>Paviment per a voreres</b>					
<b>01.09.01.01</b>	<b>m3 Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM</b>					
F931201J.02	Base de tot-u artificial, amb estesa amb mitjants mecanics petits i piconatge del material al 98% del PM					
	Zona verda 1	67,9			0,15	10,19
		625,1			0,15	93,77
	Zona verda 2	433			0,15	64,95
		106,8			0,15	16,02
	Zona verda 3	309,3			0,15	46,40
						231,33
<b>01.09.01.02</b>	<b>m3 Base de formigó de 18cm de gruix, HA-25/F/20/XC2 sense armat</b>					
KUB_PAV_14.02	Base de formigó de 18cm de gruix, amb juntes, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb bomba, estès i vibrat manual, amb acabat mestrejat, per al seu posterior ús com a suport de paviment. Subbase compactada, descripció segons memòria tècnica de projecte.					
		3.504			0,18	693,79 1.1
						693,79
<b>01.09.01.03</b>	<b>m3 Base de formigó de 18cm de gruix, HA-25/F/20/XC2 amb armat</b>					
KUB_PAV_15.02	Base de formigó armat de 18cm de gruix, amb juntes, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb bomba, estès i vibrat manual, i malla electrosoldada ME 20x20 diàmetre 8-8 B500T 6x2,20 UNE-EN 10080 sobre separadors homologats, amb acabat mestrejat, per al seu posterior ús com a suport de paviment. Subbase compactada, descripció segons memòria tècnica de projecte.					
	Prolongació C/ Priorat	21	5,00		0,18	20,79 1.1
		59,4			0,18	11,76 1.1
	Prolongació Av. de la Generalitat	21,2			0,18	4,20 1.1
		24,15			0,18	4,78 1.1
	Prolongació Av. de la Sinya	42,3			0,18	8,38 1.1
						49,91
<b>01.09.01.04</b>	<b>kg Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD</b>					
E9Z4M616.02	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080					
	Prolongació C/ Priorat	21	5,00		2,22	256,41 1.1
		59,4			2,22	145,05 1.1
	Prolongació Av. de la Generalitat	21,2			2,22	51,77 1.1
		24,15			2,22	58,97 1.1
	Prolongació Av. de la Sinya	42,3			2,22	103,30 1.1
						615,50
<b>01.09.01.05</b>	<b>m3 Base de terres amb una barreja del 60% de terres d'excavació</b>					
KUB_PAV_16.02	Base de terres amb una barreja del 60% de terres d'excavació sanjada de possibles elements estranys i d'un 40% de sorra rentada, terra vegetal i condicionadors del sòl amb compostos orgànics, estimuladors de creixement de les arrels i polímers hidroabsorbent h=1m. Subbase compactada, descripció segons memòria tècnica de projecte.					
		3.293			1,00	3.293,00
		520,9			1,00	520,90
		202,4			1,00	202,40

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		287,6			1,00	287,60
		295,9			1,00	295,90
						4.599,80
01.09.01.06	m Rigola blanca de 30 cm d'amplaria de peces prefabricades, de 30x30 cm i 8 cm de gruix, col.locades amb morter de ciment 1:8, sob					
F97546D10.02	Subministrament i col·locació de rigola blanca de 30 cm d'amplaria de peces prefabricades, de 30x30 cm i 8 cm de gruix, col.locades amb morter de ciment 1:8, sobre base de formigó hm-20 de 30x25 cm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l					
	Av. Vinya Llarga	29,15				32,07 1.1
	Crta. del Vendrell	160,85				176,94 1.1
	Prolongació c/ Priorat	67,75				74,53 1.1
	Prolongació Av. de la Generalitat	56,65				62,32 1.1
		53,2				58,52 1.1
	Prolongació c/ Priorat	5,55				6,11 1.1
		42,15				46,37 1.1
		6,9				7,59 1.1
	Prolongació Av. de la Sínia	30,05				33,06 1.1
		26,7				29,37 1.1
	Prolongació c/ Priorat	10,55				11,61 1.1
		5,8				6,38 1.1
		115,8				127,38 1.1
		7,9				8,69 1.1
		11,55				12,71 1.1
		19,85				21,84 1.1
		110,8				121,88 1.1
		25,4				27,94 1.1
		37,15				40,87 1.1
		76				83,60 1.1
						989,78
01.09.01.07	m Vorada de pedra granítica, escairada, serrada mecànicament i flamejada, de 15x25cm de 30 a 35cm d'alçària					
F965A6DD.02	Subministrament i col·locació de vorada de pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x25cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 30 a 35cm d'alçària.					
	Av. de Vinya Llarga	29				31,90 1.1
	Crta. del Vendrell	160,35				176,39 1.1
	Prolongació c/ Priorat	1				1,10 1.1
		0,85				0,94 1.1
		54,2				59,62 1.1
		6,5				7,15 1.1
	Prolongació Av. de la Generalitat	0,85				0,94 1.1
		31,6				34,76 1.1
		14,25				15,68 1.1
		53,3				58,63 1.1
		0,85				0,94 1.1
	Prolongació c/ Priorat	7,45				8,20 1.1
		43,4				47,74 1.1
		0,95				1,05 1.1
		8,75				9,63 1.1
	Prolongació Av. de la Sínia	31,15				34,27 1.1
		27,6				30,36 1.1
	Prolongació c/ Priorat	11,3				12,43 1.1
		6,75				7,43 1.1
		0,95				1,05 1.1
		116,95				128,65 1.1
		8,75				9,63 1.1
		12,3				13,53 1.1
		20,65				22,72 1.1
		112,95				124,25 1.1
		27,1				29,81 1.1
		39,3				43,23 1.1
		0,95				1,05 1.1
		77,15				84,87 1.1
						997,95

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.09.01.08	m Vorada rectangular de formigó, monocapa, e=8cm, i mida de peces de 100x20cm, tipus jardí					
F965A7DD.02	Subministrament i col·locació de vorada rectangular de formigó, monocapa, e=8cm, i mida de peces de 100x20cm, tipus jardí, model p2 de la casa Breinco o similar.					
	Zona verda 1	74,4				81,84 1.1
		154,75				170,23 1.1
	Zona verda 2	65,65				72,22 1.1
		86,05				94,66 1.1
		83,95				92,35 1.1
		56,2				61,82 1.1
	Zona verda 3	4,4				4,84 1.1
		51,95				57,15 1.1
		7,9				8,69 1.1
	Zona verda central	75,75				83,33 1.1
		52,65				57,92 1.1
		66,75				73,43 1.1
		86,75				95,43 1.1
						953,91
01.09.01.09	m2 Subministrament i col·locació de paviment podotàctil (lama) Breinco Llosa Vulcano Crossing de 20*20*4cm.					
KUB_PAV_01.02	Subministrament i col·locació de paviment podotàctil (lama) Breinco Llosa Vulcano Crossing de 20*20*4cm, color metal o similar. Col·locat amb morter sobre una base H-20 de 10cm de gruix, a truc de maceta i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta.					
	Crta. del Vendrell	19,45				21,40 1.1
	Prolongació C/Priorat	13,12				14,43 1.1
		1,5				1,65 1.1
		5,25				5,78 1.1
		7,2				7,92 1.1
		13,05				14,36 1.1
		3,6				3,96 1.1
		3,1				3,41 1.1
		1,9	2,00			4,18 1.1
		2,2	2,00			4,84 1.1
	Prolongació Av. de la Generalitat	2,75	2,00			6,05 1.1
	Prolongació Av. de la Sínia	2,75	2,00			6,05 1.1
	Zona verda 1	2,64				2,90 1.1
		7,92				8,71 1.1
		0,72				0,79 1.1
		2,9				3,19 1.1
	Zona verda 2	1,2	3,00			3,96 1.1
		11,04				12,14 1.1
		2,77				3,05 1.1
		1,92				2,11 1.1
	Zona verda 3	11,13				12,24 1.1
		4				4,40 1.1
						147,52
01.09.01.10	m2 Subministrament i col·locació de paviment podotàctil (botó) de Breinco Llosa Vulcano Warning, de dimensions 20*20*4cm.					
KUB_PAV_02.02	Subministrament i col·locació de paviment podotàctil (botó) de Breinco Llosa Vulcano Warning, de dimensions 20*20*4cm, color metal. Col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta.					
	Prolongació C/ Priorat	2,4	10,00			26,40 1.1
	Prolongació Av. de la Generalitat	2,4	2,00			5,28 1.1
	Prolongació Av. de la Sínia	2,4	2,00			5,28 1.1
						36,96

## MEDICIONES

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.09.01.11 KUB_PAV_18.02	u Capçal de gual de transició tipus T-3 ICS-25 Subministrament i col·locació de capçal de gual de transició mitjançant pedra granítica model ICS Transición/Baden de ICA Sorigué o similar, tipus T-3, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural.					
	Prolongació Av. de la Generalitat	2				2,00
						2,00
01.09.01.12 KUB_PAV_19.02	m Rampa per a gual de pedra granítica ICS-25-C10 tipus T-3 Subministrament i col·locació de rampa de gual de transició mitjançant pedra granítica model ICS Transición/Baden de ICA Sorigué o similar, tipus T-3, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural.					
	Prolongació Av. de la Generalitat	10				10,00
						10,00
01.09.01.13 KUB_PAV_03.02	u Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 40x40cm. Subministrament i col·locació de capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 40x40cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres >3 i <=5m d'amplària o calçada/plataforma única >7 i <=12m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 11u.					
	Gual vehicles supermercat	2				2,00
						2,00
01.09.01.14 KUB_PAV_04.02	m Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 40cm d'amplària i 6 de gruix Subministrament i col·locació de rampa per a gual de 40 amb peça de pedra natural de forma recta, de 40cm d'amplària i 6cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10.					
	Gual vehicles supermercat	7,2				7,20
						7,20
01.09.01.15 KUB_PAV_12.02	u Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40cm. Subministrament i col·locació de capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres >3 i <=5m d'amplària o calçada/plataforma única >7 i <=12m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 11u.					
	Crta. del Vendrell	4				4,00
						4,00

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.09.01.16	m Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60cm d'amplària i 6 de gruix					
KUB_PAV_13.02	Subministrament i col·locació de rampa per a gual de 60 amb peça de pedra natural de forma recta, de 60cm d'amplària i 6cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10.					
	Crta. del Vendrell	24				24,00
						24,00
01.09.01.17	m2 Subministrament i col·locació de paviment de peces de pedra calcària de gra petit					
KUB_PAV_05.02	Subministrament i col·locació de paviment de peces de pedra calcària de gra petit, acabat buixardat, de 60mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a obra.					
		242,50	0,20			53,35 1.1
		141,30	0,20			31,09 1.1
		143,00	0,20			31,46 1.1
						115,90
01.09.01.18	m2 Subministrament i col·locació de paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20cm					
KUB_PAV_06.02	Subministrament i col·locació de paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20cm i 8cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i beurada de ciment.					
	Crta. del Vendrell	1.524,75				1.677,23 1.1
	Prolongació c/ Priorat	144,1				158,51 1.1
		29,15				32,07 1.1
		91,4				100,54 1.1
		34,85				38,34 1.1
		45,9				50,49 1.1
		282,1				310,31 1.1
	Prolongació Av. de la Generalitat	66,85				73,54 1.1
		2,1				2,31 1.1
		76,2				83,82 1.1
	Prolongació Av. de la Sínia	93,2				102,52 1.1
		24,9				27,39 1.1
		17				18,70 1.1
		85,65				94,22 1.1
	Zona central prolongació C/ Priorat	942,1				1.036,31 1.1
	Zona verda 1	172,2				189,42 1.1
		159,95				175,95 1.1
	Zona verda 2	346,2				380,82 1.1
						4.552,49
01.09.01.19	m2 Subministrament i col·locació de paviment de formigó tipus Terana Green de la casa Breinco o similar					
KUB_PAV_07.02	Subministrament i col·locació de paviment de formigó tipus Terana Green de la casa Breinco o similar, color gris, de dimensions 20.8x23.8cm i 7cm de gruix. Col·locat amb morter sobre una base de 3-4cm de sorra de 0/3mm i una subbase de grava 2/22 o 2/32cm.					
	Zona verda 2	38,12				41,93 1.1
		129,2				142,12 1.1
		16,18				17,80 1.1
		25				27,50 1.1
		211,25				232,38 1.1
	Zona verda 3	24,9				27,39 1.1
		67,37				74,11 1.1
	Zona verda prolongació c/ Priorat	407,75				448,53 1.1
		199,1				219,01 1.1
		287,6				316,36 1.1
						1.547,13

## MEDICIONES

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.09.01.20	m2 Subministrament i col·locació de paviment de formigó tipus Filtra Green de la casa Breinco o similar					
KUB_PAV_21.02	Subministrament i col·locació de paviment de formigó tipus Filtra Green de la casa Breinco o similar, color gris, de dimensions 20.8x23.8cm i 7cm de gruix. Col·locat amb morter sobre una base de 3-4cm de sorra de 0/3mm i una subbase de grava 2/22 o 2/32cm.					
	Zona verda 2	49,5				54,45 1.1
		46,02				50,62 1.1
		54,18				59,60 1.1
		66,94				73,63 1.1
		50,05				55,06 1.1
		62,48				68,73 1.1
						362,09
01.09.01.21	m2 Capa d'acabat de paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per protecció de caigudes en zona de jocs infantils					
KUB_PAV_09.02	Capa d'acabat de paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-En 1177, realitzada amb EPDM, de 10mm de gruix, de color ocre, groc o blau (a decidir per DF), amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant.					
		130,5				143,55 1.1
						143,55
01.09.01.22	m2 Capa amortiguadora per paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per protecció de caigudes a la zona de jocs infan					
KUB_PAV_10.02	Capa amortiguadora per paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per protecció de caigudes a la zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 70mm de gruix, amb estructura drenant.					
		130,5				143,55 1.1
						143,55
01.09.01.23	m Remat perimetral de paviment protector de caigudes, per zona de jocs infantils					
KUB_PAV_11.02	Remat perimetral de paviment protector de caigudes, per zona de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per llosetes de cautxú reciclat en rampa de 100x20cm i 40mm de gruix, de superfície llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per col·locar a la intempèrie, fixada amb adhesiu.					
		46,35				50,99 1.1
						50,99
01.09.01.24	m2 Paviment de 15cm de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIIa+E amb pols de quars, color vermell					
KUB_PAV_20.02	Paviment de 15cm de gruix de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIIa+E, grandària màxima del granulat 12mm, amb $\geq 300\text{kg/m}^3$ de ciment i entre 20 i 25 $\text{kg/m}^3$ de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+E, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint $4\text{kg/m}^2$ de pols de quars de color vermell per carril bici.					
	Carril bici	301,55				331,71 1.1
						331,71

# MEDICIONES

Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>01.09.02</b>	<b>Paviments de calçades</b>					
01.09.02.01 F927101J.02	m3 Subbase de material adequat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM Subbase de material adequat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	3.784	0,50			2.081,20 1.1
						2.081,20
01.09.02.02 F927102J.02	m3 Estabilitzat de 30cm de sol seleccionat amb una dotació 3% de ciment Estabilitzat de 30cm de sol seleccionat amb una dotació 3% de ciment	3.784	0,30			1.248,72 1.1
						1.248,72
01.09.02.03 F927103J.02	m3 Base de tot-u artificial, amb estesa amb mitjans mecànics petits i piconatge del material al 98% del PM Base de tot-u artificial, amb estesa amb mitjans mecànics petits i piconatge del material al 98% del PM	3.784	0,25			1.040,60 1.1
						1.040,60
01.09.02.04 F927104J.02	t Subministrament, estesa i compactació d'M.B.C tipus BBTM11A PMB 45/80-65 (F10) en una capa de 3cm de gruix Subministrament, estesa i compactació d'M.B.C tipus BBTM11A PMB 45/80-65 (F10) en una capa de 3cm de gruix	3.784 531,85 578	0,03 0,03 0,03	2,35 2,35 2,35		293,45 1.1 41,24 1.1 44,82 1.1
						379,51
01.09.02.05 F927105J.02	t Subministrament, estesa i compactació d'M.B.C tipus AC22 BIN 50/70 S (S-20) en una capa de 7cm de gruix Subministrament, estesa i compactació d'M.B.C tipus AC22 BIN 50/70 S (S-20) en una capa de 7cm de gruix	3.784 531,85 578	0,07 0,07 0,07	2,32 2,32 2,32		675,97 1.1 95,01 1.1 103,25 1.1
						874,23
01.09.02.06 F9J12E40.02	m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2	3.784 531,85 578				4.162,40 1.1 585,04 1.1 635,80 1.1
						5.383,24
01.09.02.07 F9J13J40.02	m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B2 ADH, 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	3.784 531,85 578				4.162,40 1.1 585,04 1.1 635,80 1.1
						5.383,24
01.09.02.08 M9RZU002.02	u Adaptació a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres i telecomunicacions. Adaptació a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres i telecomunicacions.					

## MEDICIONES

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Avinguda de Vinya Llarga	1				1,00
	Crta. del Vendrell	2				2,00
						3,00
<b>01.10</b>	<b>Mobiliari urbà</b>					
<b>01.10.01</b>	<b>Elements de protecció</b>					
<b>01.10.02</b>	<b>Jocs infantils</b>					
01.10.02.01	ut Cartell Jocs infantils de Benito de fusta de pi laminat					
KUB_MOB_01.02	Subministrament i instal·lació de carell de fusta per la zona de jocs infantils model cartell de fusta de Benito o similar. Fusta de pi escandinau laminada i amb tractament en autoclau (classe IV). Acabat amb dos capes de Lasur. Mides: 600x1824x110mm Subjecció SD.	1				1,00
						1,00
01.10.02.02	ut Tanca de fusta Benito model Madera JV02, de fusta de pi laminada					
KU_MOB_02.02	Subministrament i instal·lació de tanca de fusta per la zona de jocs infantils model Tanca de fusta de Benito o similar. Fusta de pi escandinau laminada i amb tractament en autoclau (classe IV). Acabat amb dos capes de Lasur. Mides: 2000x168x750mm Subjecció SD.	30				30,00
						30,00
01.10.02.03	ut Estructura multijocs Kompan					
KUB_MOB_03.02	Subministrament i instal·lació de subestructura multijocs model Torre doble amb barra de bombers de Kompan, amb capacitat per 15 nens. Edat de +2 anys. Mides 326x383x307cm Alçada màxima de caiguda 118cm.	1				1,00
						1,00
01.10.02.04	u Balancí El Mamut de Kompan					
KUB_MOB_19.02	Subministrament i instal·lació de balancí model El Mamut de Kompan, amb capacitat per 1 nen. Edat de +1 anys. Mides 41x66x71cm Alçada màxima de caiguda 60cm.	1				1,00
						1,00

## MEDICIONES

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.10.02.05 KUB_MOB_20.02	u Carrusel Toddler (Gronxadors) de Kompan Subministrament i instal·lació de gronxador model Carrusel Toddler de Kompan, amb capacitat per 3 nen. Edat de 1-4 anys. Mides 229x263x206cm Alçada màxima de caiguda 150cm.	1				1,00
						1,00
01.10.02.06 KUB_MOB_21.02	u Estructura Tren Toddler de Kompan Subministrament i instal·lació de tren model Toddler de Kompan, amb capacitat per 4 nens. Edat de +1 anys. Mides 138x86x130cm Alçada màxima de caiguda 48cm.	1				1,00
						1,00
<b>01.10.03</b>	<b>Mobiliari urbà</b>					
01.10.03.01 KUB_MOB_05.02	ut Col·locació banc NeoBarcino de Benito Col·locació banc metàl·lic amb llistons de fusta model NeoBarcino de Benito de 1,80m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques.	20				20,00
						20,00
01.10.03.02 KUB_MOB_06.02	ut Banc NeoBarcino de Benito de 180x620x470cm Subministrament ban Benito o similar model Neobaricino de 1.80m de llargària (inclou transport a l'obra)	20				20,00
						20,00
01.10.03.03 KUB_MOB_13.02	ut Col·locació paperera Doria casa Benito Col·locació paperera Doria Cubeta recolzada en estructura de tub de diàmetre 40mm (Diàmetre cubeta 435mm) amb base d'anclatge i pletines rectangulars amb dos forats de diàmetre 12mm per la seva fijacció a terra. Anclatge recomanat mitjançant 4 pernns d'expansió M8 segons superfície i projecte.	13				13,00
						13,00

## MEDICIONES

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.10.03.04 KUB_MOB_14.02	ut Paperera Doria de la casa Benito Subministrament Paperera Doria de la casa Benito o similar (inclou transport a l'obra) La paperera disposa de 3 entrades de residus diferents, cadascuna marcada amb el color i pictograma universal, identificatius de residus. Cada compartiment de la paperera incorpora un sistema per la subjecció de la bosa, pensat per bosses de 75litres. Tancament mitjançant clau triangular estàndard, amb sistema de bloqueig automàtic, de manera que la paperera es tanca sola. Fabricada amb xapa d'acer reforçat al seu cos principal, i xapa d'acer inoxidable AISI 304 a la part de la tapa.	13				13,00
						13,00
01.10.03.05 KUB_MOB_15.02	ut Col·locació d'aparcament de bicicletes Col·locació d'aparcament de bicicletes Instal·lació empotrada en qualsevol tipus de paviment. Es distribueix en grups en sentit paral·lel a 80cm entre ells i a 95cm de la calçada, si hi hagués.	8				8,00
						8,00
01.10.03.06 KUB_MOB_16.02	ut Aparcament de bicicletes Benito Universal Subministrament Aparcament de bicicletes Universal de Benito o similar d'acer inoxidable. (inclou transport a l'obra) Es fabrica amb un tub en forma de U invertida d'acer inoxidable de 50mm de diàmetre i 5mm de gruix. Acabat polit brillant i vernís de protecció. Mides: 75x75x75 (95) cm e= 2mm Pes 6,5kg Color acer inox.	8				8,00
						8,00
01.10.03.07 KUB_MOB_17.02	u Contenedor de càrrega lateral de 3000l Ros Roca ICON Subministrament i col·locació de contenidor de càrrega lateral de capacitat 3000l de Ros Roca ICON per a fracció de cartró, plàstic i resta.	3				3,00
						3,00
01.10.03.08 KUB_MOB_18.02	u Contenedor de càrrega lateral de 2000l Ros Roca ICON Subministrament i col·locació de contenidor de càrrega lateral de capacitat 2000l de Ros Roca ICON per a fracció de orgànic i vidre.	2				2,00
						2,00

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>01.11</b>	<b>Senyalització</b>					
<b>01.11.01</b>	<b>Senyalització vertical</b>					
01.11.01.01	u Suport tubular d'acer galvanitzat de 60x2 mm, de 3 m d'altura, per a la col·locació de senyals de trànsit, inclòs excavació, fon					
FBBZ3001.02	Suport tubular d'acer galvanitzat de 60x2 mm, de 3 m d'altura, per a la col·locació de senyals de trànsit, inclòs excavació, fonamentació i col·locació.					
		24				24,00
						24,00
01.11.01.02	u Placa circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs rotulació, element					
FBB11251.02	Placa circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs rotulació, elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada.					
	R301	2				2,00
	R303	1				1,00
	R308	3				3,00
	R400a	2				2,00
	R403a	1				1,00
						9,00
01.11.01.03	u Placa làm.reflect.nivell 1 intens.,40x40cm,fix.mec.					
FBB21101.02	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 40x40 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament					
	S13	13				13,00
						13,00
01.11.01.04	u Placa octogonal p/senyal.tràn.,alumini anoditzat, 60cm làm. retrorrefl. cl. RA2, fix.mec.					
FBB1C351.02	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament					
	R2	1				1,000
						1,00
01.11.01.05	u Placa triangular p/señ.tráf. acero galv.+pint.,70cm,lám. retrorrefl.cl. RA3, fij.mec.					
FBB14111.02	Placa triangular para señales de tráfico, de acero galvanizado y pintado, de 70 cm de lado, acabada con lámina retrorreflectante clase RA3, fijada mecánicamente					
	R1	3				3,000
	P15a	8				8,000
						11,00
<b>01.11.02</b>	<b>Senyalització horitzontal</b>					
01.11.02.01	ml Premarcatge de faixa de qualsevol ample sobre paviment.					
FBA20P01.02	Premarcatge de faixa de qualsevol ample sobre paviment.					
	Faixa 10 cm	839,05				839,05
	Faixa 15 cm	104,4				104,40
						943,45
01.11.02.02	ml Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, de color blanc, blau					
FBA1G110.02	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, de color blanc, blau o groc.					
	Discontinua Crta. del Vendrell	110,9				110,90
		17,05				17,05

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Aparcament municipal Crta. del Vendrell	22	8,90			195,80
	Aparcament Av. de la Generalitat	12	8,90			106,80
	Aparcament c/ Priorat	38	8,90			338,20
	Discontínua Av. de la Sínia	1	31,70			31,70
		1	21,90			21,90
		1	8,50			8,50
	Contínua Av. de la Sínia	1	8,20			8,20
						<hr/>
						839,05
01.11.02.03	<b>ml Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent.</b>					
FBA1F110.02	Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent.					
	Càrrega i descàrrega - Av. de la Generalitat	12	8,70			104,40
						<hr/>
						104,40
01.11.02.04	<b>u Pintat de fletxa tipus M-5.2 tipus 1 (recta) segons normativa 8.2 I.C. amb pintura plàstica en fred de dos components, incloent</b>					
FBA1HF02.02	Pintat de fletxa tipus M-5.2 tipus 1 (recta) segons normativa 8.2 I.C. amb pintura plàstica en fred de dos components, incloent el premarcatge.					
	Avinguda de la Generalitat	2				2,00
	Avinguda de la Sínia	4				4,00
	Prolongació C/ Priorat	5				5,00
	Crta. del Vendrell	1				1,00
						<hr/>
						12,00
01.11.02.05	<b>u Pintat de fletxa tipus M-5.2 tipus 2 (gir) segons normativa 8.2 I.C. amb pintura plàstica en fred de dos components, incloent el</b>					
FBA1HF12.02	Pintat de fletxa tipus M-5.2 tipus 2 (gir) segons normativa 8.2 I.C. amb pintura plàstica en fred de dos components, incloent el premarcatge.					
	Avinguda de la Generalitat	1				1,00
	Prolongació c/ Priorat	2				2,00
	Crta. del Vendrell	1				1,00
						<hr/>
						4,00
01.11.02.06	<b>m2 Pintat manual de lletres, símbols, zebraats, franges de vèrtexs d'illetes i altres elements sobre el paviment, amb pintura de dos</b>					
FBA1HZ02.02	Pintat manual de lletres, símbols, zebraats, franges de vèrtexs d'illetes i altres elements sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada, incloent el premarcatge.					
	Pas de vianants Crta. del Vendrell	11	2,80	0,50		15,40
		12	2,80	0,50		16,80
	Pas de vianants elevat - Avinguda de la Generalitat	3	5,40	0,50		8,10
	Pas de vianants elevat - Avinguda de la Sínia	6	5,40	0,50		16,20
	Pas de vianants elevat - c/ Priorat	3	5,40	0,50		8,10
		3	5,40	0,50		8,10
		3	5,40	0,50		8,10
		3	5,40	0,50		8,10
		3	5,40	0,50		8,10
	Ratllat gir camió - c/ Priorat	1	45,85			45,85
	Aturada abans pas vianants - Crta. del Vendrell	2	15,00	0,50		15,00
	Aturada Av. de la Sínia	1	13,20	0,50		6,60
						<hr/>
						164,45

# MEDICIONES

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>01.12</b>	<b>Gestió de residus</b>					
01.12.01	m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts amb camió per a transport de 20t					
KUB_RES_01.02	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15km					
	Previsió	1.674,35				1.674,35
						1.674,35
01.12.02	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts					
KUB_RES_02.02	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
	Previsió	46,59				46,59
						46,59
01.12.03	m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres amb camió de 12t					
KUB_RES_03.02	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12t, amb recorregut de més de 2 i fins a 5km.					
	Previsió	46,59				46,59
						46,59
01.12.04	PA Gestió dels residus provinents de l'obra d'urbanització.					
KUB_RES_06.02	Gestió dels residus provinents de l'obra d'urbanització. La partida inclou transport i trasllat a abocador pertinent. La partida inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta gestió.					
	Previsió	1				1,00
						1,00
<b>01.13</b>	<b>Seguretat</b>					
<b>01.13.01</b>	<b>Partida d'abonament segons estudi de seguretat i salut</b>					
01.13.01.01	u Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable					
KUB_SER_01.02	Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347					
		10				10,00
						10,00
01.13.01.02	u Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400g, homologat segons UNE-EN 812					
KUB_SER_02.02	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400g, homologat segons UNE-EN 812					
		15				15,00
						15,00

## MEDICIONES

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.13.01.03	u Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb montura universal					
KUB_SER_03.02	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb montura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168					
		7				7,00
						7,00
01.13.01.04	u Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat					
KUB_SER_04.02	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 345, UNE-EN 397 i UNE-EN 458					
		7				7,00
						7,00
01.13.01.05	u Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll					
KUB_SER_05.02	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458					
		7				7,00
						7,00
01.13.01.06	u Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405					
KUB_SER_29.02	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405					
		22				22,00
						22,00
01.13.01.07	u Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de PVC sobre suport d'escuma de poliuretà					
KUB_SER_30.02	Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de PVC sobre suport d'escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avant-braç, homologats segons UNE-EN 511 i UNE-EN 420					
		10				10,00
						10,00
01.13.01.08	u Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, uncles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó					
KUB_SER_31.02	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, uncles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell					
		10				10,00
						10,00
01.13.01.09	u Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable					
KUB_SER_09.02	Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable					
		7				7,00
						7,00

## MEDICIONES

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.13.01.10 KUB_SER_10.02	u Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llegüeta de manxa, de despreniment ràpid amb puntera metàl·lica.	7				7,00
						7,00
01.13.01.11 KUB_SER_11.02	u Faixa de protecció dorslumber Faixa de protecció dorslumber	7				7,00
						7,00
01.13.01.12 KUB_SER_12.02	u Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	22				22,00
						22,00
01.13.01.13 KUB_SER_13.02	u Impermeable amb jaqueta, caputza i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4mm de gruix, de color viu Impermeable amb jaqueta, caputza i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340	10				10,00
						10,00
01.13.01.14 KUB_SER_14.02	u Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs.	40				40,00
						40,00
01.13.01.15 KUB_SER_17.02	u Con de plàstic reflector de 50cm d'alçària Con de plàstic reflector de 50cm d'alçària	15				15,00
						15,00
01.13.01.16 KUB_SER_18.02	u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12V i amb el desmuntatge inclòs Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12V i amb el desmuntatge inclòs	50				50,00
						50,00
01.13.01.17 KUB_SER_19.02	u Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33cm, fixada mecànicament Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs.	2				2,00
						2,00

## MEDICIONES

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.13.01.18 KUB_SER_20.02	m Cinta d'abalisament, amb un suport cada 5m i amb el desmuntatge inclòs Cinta d'abalisament, amb un suport cada 5m i amb el desmuntatge inclòs	150				150,00
						150,00
01.13.01.19 KUB_SER_21.02	m Barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs Barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	30				30,00
						30,00
01.13.01.20 KUB_SER_23.02	h Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	80				80,00
						80,00
01.13.01.21 KUB_SER_24.02	h Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions	55				55,00
						55,00
01.13.01.22 KUB_SER_25.02	u Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	2				2,00
						2,00
01.13.01.23 KUB_SER_27.02	u Extintor de pols seca, de 6kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret, i amb el desmuntatge inclòs Extintor de pols seca, de 6kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret, i amb el desmuntatge inclòs	3				3,00
						3,00
01.13.01.24 KUB_SER_28.02	h Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra	20				20,00
						20,00
<b>01.14</b>	<b>Altres</b>					
01.14.01 2.02	pa Partida alçada per imprevistos durant l'execució de les obres Partida alçada per imprevistos durant l'execució de les obres	1				1,00
						1,00
01.14.02 KUB_ALTRES_01.02	pa Aixecament topogràfic de l'obra acabada i per especificació segons el plec d'especificacions tècniques de l'Ajuntament de Calafell Aixecament topogràfic de l'obra acabada i per especificació segons el plec d'especificacions tècniques de l'Ajuntament de Calafell	1				1,00
						1,00

## MEDICIONES

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.14.03 04.02	I Gasoil grup electrògen Subministrament gasoil grup electrògen.					
	Previsió	10.000				10.000,00
						10.000,00
<b>01.15</b>	<b>Control de qualitat</b>					
01.15.01 KUB_CON_01.02	u Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de provetes, cura, recapçament i assaig a compressió Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x3cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3					
	Previsió	18				18,00
						18,00
01.15.02 KUB_CON_02.02	u Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339 Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339					
	Previsió	2				2,00
						2,00
01.15.03 KUB_CON_03.02	u Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE-EN 103501 Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE-EN 103501					
	Previsió	2				2,00
						2,00
01.15.04 KUB_CON_04.02	u Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500 Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500					
	Previsió	2				2,00
						2,00
01.15.05 KUB_CON_05.02	u Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de tres peces de vorada prefabricada de formigó Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de tres peces de vorada prefabricada de formigó, segons la norma UNE-EN 1340					
	Previsió	1				1,00
						1,00
01.15.06 KUB_CON_06.02	u Determinació dels límits d'Atterberg d'una mostra de sòl Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104					
	Previsió	2				2,00
						2,00
01.15.07 KUB_CON_07.02	u Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103					
	Previsió	7				7,00
						7,00

## MEDICIONES

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.15.08	u Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra de sòl, segons la norma UNE-EN 933-8					
KUB_CON_08.02	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra de sòl, segons la norma UNE-EN 933-8					
	Previsió	1				1,00
						1,00
01.15.09	u Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de llambordí de formigó.					
KUB_CON_09.02	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de llambordí de formigó, segons la norma UNE-EN 1338					
	Previsió	1				1,00
						1,00
01.15.10	u Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl					
KUB_CON_10.02	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204					
	Previsió	2				2,00
						2,00
01.15.11	u Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl					
KUB_CON_11.02	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15					
	Previsió	6				6,00
						6,00
01.15.12	u Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104					
KUB_CON-12.02	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104					
	Previsió	1				1,00
						1,00
01.15.13	u Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de granulat, segons la norma UNE-EN 933-1					
KUB_CON_13.02	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de granulat, segons la norma UNE-EN 933-1					
	Previsió	2				2,00
						2,00
01.15.14	u Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments					
KUB_CON_14.02	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits o no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10					
	Previsió	1				1,00
						1,00
01.15.15	u Jornada per a execució de les proves finals de funcionament d'una xarxa de sanejament, segons PPTGTSP 1986					
KUB_CON_15.02	Jornada per a execució de les proves finals de funcionament d'una xarxa de sanejament, segons PPTGTSP 1986					
	Previsió	1				1,00
						1,00

## MEDICIONES

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.15.16	u Jordana per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT					
KUB_CON_16.02	Previsió	1				1,00
						1,00
01.15.17	u Assaig de pèrdues de càrrega de comptadors per a reg de DN 25 a 300mm					
KUB_CON_17.02	Assaig de pèrdues de càrrega de comptadors per a reg de DN 25 a 300mm, segons la norma ISO 4064-2, UNE-EN 1468					
	Previsió	1				1,00
						1,00
01.15.18	u Determinació de la granulometria, PG, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total.... del substrat vegetal					
KUB_CON_18.02	Determinació de la granulometria, PG, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE					
	Previsió	2				2,00
						2,00
01.15.19	u Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboració de provetes, cura i determinació de la resistència a tracció per flexió					
KUB_CON_20.02	Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboració de provetes, cura i determinació de la resistència a tracció per flexió de 3 provetes de formigó amb fibres, segons la norma UNE-EN 14651					
	Previsió	1				1,00
						1,00

# PRESUPUESTO

Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01</b>	<b>Urbanització exterior</b>			
<b>01.01</b>	<b>Treballs previs, demolicions i moviment de terres</b>			
<b>01.01.01</b>	<b>Treballs previs</b>			
01.01.01.01	m2 Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	16.885,00	0,66	11.144,10
F22113L2.02	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió			
01.01.01.02	u Desmuntatge i muntatge de senyals de trànsit, elements de vialitat i mobiliari urbà, inclou l'enderroc de la cimentació i reposi	19,00	22,13	420,47
G21B1006.02	Desmuntatge i muntatge de senyals de trànsit, elements de vialitat i mobiliari urbà, inclou l'enderroc de la cimentació i reposició, càrrega i transport de terres a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, càrrega sobre camió i trasllat			
01.01.01.03	mes Llog. cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor quim.+1 lavabo,+manteniment	16,00	180,09	2.881,44
HQU1H110.02	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs segons necessitats a l'obra, final obra i/o temps calorós huarà de ser diari.			
01.01.01.04	u Trans.,entr.,reir,munta. i desmunt. cabina inodor químic	4,00	278,40	1.113,60
HQU1H111.02	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de cabina inodor químic a obra de 1,05x1,05m m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs segons necessitats a l'obra, final obra i/o temps calorós huarà de ser diari.			
01.01.01.05	t Subministre de contenidor metàl·lic de 8m3 de capacitat i recollida amb runes	0,00	32,97	0,00
E2R45039.02	Subministre de contenidor metàl·lic de 8m3 de capacitat i recollida amb runes (1400T). Inclou transport contenidor a obra, retirada contenidor a instal·lació de gestió de residus i taxes.			
01.01.01.06	u Netej.+desembuss. claveg.,intr.manega aig.press.pneum.vibrador	4,00	417,60	1.670,40
KDH11010.02	Neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna			
01.01.01.07	PA Escomesa provisional d'obra d'aigua potable	1,00	1.044,00	1.044,00
15002241.02	Realització d'escomesa provisional d'obra d'aigua potable, inclou la instal·lació completa, tuberies, contador, vàlvules, arquetes, reposicions, aixetes, ... ( No inclou taxes de la companyia d'aigua)			

## PRESUPUESTO

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.01.08 15002242.02	PA Escomesa provisional d'obra elèctricitat Realització d'escomesa provisional d'obra d'electricitat, inclou la instal·lació complerta, quadre general complert i dos subquadres amb bases d'endolls en dos punts més de l'obra (part posterior), armaris, contador, cablejat, interruptors, bases d'endolls, arquetes, reposicions, suports, ... ( No inclou taxes de la companyia d'aigua)	1,00	1.044,00	1.044,00
01.01.01.09 E9785423.02	h Replanteig general per part del topògraf Replanteig general de l'obra consistent en el marcatge dels límits de la parcel·la, el marcatge dels límits de la parcel·la comercial i de la residencial segons plànols georeferenciats per l'acte de replanteig, marcatge dels límits i nivells pel moviment de terres, nivells capes de compressió i nivells d'acabat,.....	40,00	47,85	1.914,00
01.01.01.10 P641-423N.02	m Tanca h=2m, planxa acer galvanitzat+pals/3m, daus form., desmunt. Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs. També inclou desmuntar i montar trams segons necessitat obra.	1.108,00	36,45	40.386,60
01.01.01.11 P640-423R.02	u Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer gal Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	2,00	348,00	696,00
01.01.01.12 P640-423O.02	u Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 6 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer g Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 6 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	2,00	609,00	1.218,00
01.01.01.13 PQUA-7B49.02	mes Lloguer mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra 6x2,3m, paret plafó acer lacat+aïllament poliuretà Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	8,00	156,60	1.252,80
01.01.01.14 PQUA-7B4F.02	u Trans., entr., retir, munta. i desmunt. mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra 6x2,3m, paret plafó acer lacat+aïllament Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	2,00	278,40	556,80

# PRESUPUESTO

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.01.15	mes Lloguer mòdul prefabricat per a caseta control accés a obra 2x2m,paret plafó acer lacat+aïllament poliuretà	8,00	156,60	1.252,80
PQUA-7B01.02	Lloguer de mòdul prefabricat per a caseta control accés a obra de 2x2 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel·les d' acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció			
01.01.01.16	u Trans.,entr.,retir, munta. i desmunt.mòdul prefabricat per a control accés a obra 2x2m,paret plafó acer lacat+aïllament	2,00	278,40	556,80
PQUA-7B02.02	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament per a control d'accés a obra de 2x2 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel·les d' acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció			
01.01.01.17	mes Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra 6x2,4m	8,00	156,60	1.252,80
PQUC-BIQL.02	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell			
01.01.01.18	u Transport entr.,retir, munta. i desmunt.mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra 6x2,4m	2,00	278,40	556,80
PQUC-BIQL.02	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell			
01.01.01.19	mes Lloguer mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra 8x2,4m	8,00	156,60	1.252,80
PQUE-BIQT.02	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial			
01.01.01.20	u Transportentr.,retir, munta. i desmunt.mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra 8x2,4m	2,00	278,40	556,80
PQUE-BIQU.02	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial			

# PRESUPUESTO

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.01.21 PQUF-7B6G.02	mes Lloguer mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra 3,7x2,3m Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 3,7x2,3 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	8,00	156,60	1.252,80
01.01.01.22 PQUF-7B6C.02	u Trans. entr.,retir, munta. i desmunt.mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra 3,7x2,3m Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 3,7x2,3 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	2,00	278,40	556,80
01.01.01.23 PQUM-566Y.02	u Recipient per a recollida d'escombraries,100l,col·locat i amb el desmuntatge inclòs Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat, desmuntatge i gestio dels residus inclòs	0,00	52,20	0,00
01.01.01.24 PQUH-65LZ.02	h Mà obra,neteja+conservació instal·lacions Mà d'obra per a neteja i conservació de l'obra, feina a diari.	672,00	20,88	14.031,36
01.01.01.25 A04-FEPZ.02	h Cap d'obra Hores de Cap d'obra consistent a gestionar l'obra i els altres industrials, gestio acopi de materials, recepcionar material de Bon Preu, acopi del mateix, etc...	1.344,00	24,36	32.739,84
01.01.01.26 H15Z001.02	dies Control entrada Obra Treballador encarregat de gestionar l'entrada i sortida dels industrials a l'obra (Sigantura entrada i sortida), estara ubicat en una caseta a l'accés en jornada de 7h a 19h.	1.344,00	156,60	210.470,40
01.01.01.27 RYP120.02	dies Neteja paviments/carrers mitjançant projecció d'aigua a pressió. Neteja de paviment/carrer mitjançant projecció d'aigua, eliminant les restes de brutícia, grasses, fang i pols del suport. Inclou: Muntatge de la protecció contra la pols i l'aigua. Muntatge i preparació de l'equip. Aplicació mecànica del doll d'aigua. Desmuntatge de l'equip. Neteja de la superfície suport.	32,00	191,40	6.124,80
<b>TOTAL 01.01.01.....</b>				<b>335.947,01</b>
<b>01.01.02</b>	<b>Demolicions</b>			
01.01.02.01 F2192C06.02	m Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor, incloent els talls de disc necessaris.	193,16	6,63	1.280,65

# PRESUPUESTO

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.02.02	m2 Demolició de paviment de voreres de panot o llambordins col·locats sobre formigó amb retroexcavadora amb martell trencador i càr	329,40	8,86	2.918,48
F2194JG5.02	Demolició de paviment de voreres de panot o llambordins col·locats sobre formigó amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor, incloent la base de formigó i els talls de disc necessaris.			
01.01.02.03	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió	616,22	4,43	2.729,85
F2194XG5.02	Demolició de paviment de mescla bituminosa amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor, incloent els talls de disc necessaris.			
01.01.02.04	m Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrreg	75,60	16,60	1.254,96
F216R243.02	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor			
01.01.02.05	m2 Enderroc solera de formigó amb medis mecànics	329,40	3,97	1.307,72
KUB_DEM_01.02	Enderroc solera de formigó amb medis mecànics i transport i acopi de material dins de l'obra.			
01.01.02.06	t Transport de residu de mescla bituminosa a abocador i taxa d'abocador	289,62	20,10	5.821,36
KUB_DEM_02.02	Retirada de mescla bituminosa a abocador autoritzat. Inclou transport i taxa d'abocador			
<b>TOTAL 01.01.02.....</b>				<b>15.313,02</b>
<b>01.01.03</b>	<b>Moviment de terres</b>			
01.01.03.01	m3 Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	318,41	2,21	703,69
F221C472.02	Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió			
01.01.03.02	m3 Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora	36,05	1,38	49,75
GR3P1C16.02	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora			
01.01.03.03	m2 Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM	7.850,90	0,96	7.536,86
F227R00F.02	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM			
	TOTAL			
01.01.03.04	m3 Reblert terres per formació de plataformes i compactació	3.448,69	11,37	39.211,61
KUB_MOVT_01.02	Reblert de terres per formació de plataformes amb material d'aportació de fora de l'obra i posterior compactació			
<b>TOTAL 01.01.03.....</b>				<b>47.501,91</b>
<b>TOTAL 01.01.....</b>				<b>398.761,94</b>

# PRESUPUESTO

Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.02</b>	<b>Xarxa clavegueram</b>			
<b>01.02.01</b>	<b>Obra civil</b>			
01.02.01.01 P214W-FEMQ.02	m Tall paviment mescla bituminosa o formigó h>=15cm Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	828,30	2,30	1.905,09
01.02.01.02 P2146-DJ2R.02	m2 Demolició de paviment mescla bituminosa, g fins a 15cm, ampl. fins a 0,6m, retroexcavadora amb martell tr Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	557,37	3,04	1.694,40
01.02.01.03 KUB_MT01.5.02	m3 Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2m de fondària, en terreny compacte Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	1.015,35	26,96	27.373,84
01.02.01.04 P230-DAX8.02	m2 Apuntament i estrebada de rases i pous, amés d'1 i fins a 2m, fusta, 30% prot. Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30%	1.512,07	19,60	29.636,57
01.02.01.05 KUB_MOVT_01.02	m3 Reblert terres per formació de plataformes i compactació Reblert de terres per formació de plataformes amb material d'aportació de fora de l'obra i posterior compactació	1.015,35	11,37	11.544,53
01.02.01.06 F227R00F.02	m2 Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM TOTAL	557,40	0,96	535,10
01.02.01.07 F927104J.02	t Subministrament, estesa i compactació d'M.B.C tipus BBTM11A PMB 45/80-65 (F10) en una capa de 3cm de gruix Subministrament, estesa i compactació d'M.B.C tipus BBTM11A PMB 45/80-65 (F10) en una capa de 3cm de gruix	39,29	104,27	4.096,77
01.02.01.08 F927105J.02	t Subministrament, estesa i compactació d'M.B.C tipus AC22 BIN 50/70 S (S-20) en una capa de 7cm de gruix Subministrament, estesa i compactació d'M.B.C tipus AC22 BIN 50/70 S (S-20) en una capa de 7cm de gruix	90,53	103,84	9.400,64
01.02.01.09 F9J12E40.02	m2 Reg imprim., emul. bitum. catiònica C50BF4 IMP, 1kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2	557,40	0,62	345,59
01.02.01.10 F9J13J40.02	m2 Reg adher., emul. bitum. catiònica C60B3/B2 ADH, 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	557,40	0,53	295,42

# PRESUPUESTO

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.01.11 P312-D4UK.02	m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/l, amb cubilot Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	1.012,36	87,90	88.986,44
<b>TOTAL 01.02.01.....</b>				<b>175.814,39</b>
<b>01.02.02</b>	<b>Obra mecànica</b>			
01.02.02.01 ED358776.02	u Pericó de pas i tapa registrable, per transició de cuneta a tub, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arr Pericó de pas i tapa registrable, per transició de cuneta a tub, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	8,00	387,32	3.098,56
01.02.02.02 GD5JU010.02	u Embornal de 565x305x570 mm, de cos sencer de fosa dúctil tipus delta SF570 o similar, inclòs solera, entroncament amb tub de PE Embornal de 565x305x570 mm, de cos sencer de fosa dúctil tipus delta SF570 o similar, inclòs solera, entroncament amb tub de PE DN 250 mm a col·lector i bastiment i reixa de fosa dúctil C250, inclòs demolició, excavació i reposició, càrrega del material exc	33,00	155,98	5.147,34
01.02.02.03 FD7KACO1.02	m Canal de drenatge lineal per a instal·lació enterrada de formigó polímer, de classe de càrrega D400, de fosa dúctil amb direcció Canal de drenatge lineal per a instal·lació enterrada de formigó polímer, de classe de càrrega D400, de fosa dúctil amb direcció d'aigua, fixada al canal per mitjà de 8 cargols de seguretat anticorrosió i un bastidor de fosa de 6mm de gruix embegut al can	16,00	117,30	1.876,80
01.02.02.04 PC.12.02	m Tub de PVC de 200mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nerrat exteriorment, per anar formigonat Tub de PVC de 200mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nerrat exteriorment, per anar formigonat amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà.	83,74	23,89	2.000,55
01.02.02.05 PC.13.02	m Tub de PVC de 250mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nerrat exteriorment, autoportant Tub de PVC de 250mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nerrat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà.	147,73	25,85	3.818,82
01.02.02.06 PC.14.02	m Tub de PVC de 400mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nerrat exteriorment, autoportant Tub de PVC de 400mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nerrat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà.	7,82	53,74	420,25
01.02.02.07 GD7JL187.02	m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE d1000 Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets extruït i junt elastomèric d'estanquitat.	23,24	169,32	3.935,00

# PRESUPUESTO

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.02.08 GD7JL186.02	m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE d400  Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets extruït i junt elastomèric d'estanquitat.	544,14	43,00	23.398,02
01.02.02.09 GD7JL190.02	m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE d500  Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets extruït i junt elastomèric d'estanquitat.	447,01	53,80	24.049,14
01.02.02.10 GD7JL188.02	m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE d600  Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 600 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets extruït i junt elastomèric d'estanquitat.	119,57	73,89	8.835,03
01.02.02.11 GD7JL189.02	m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE d800  Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets extruït i junt elastomèric d'estanquitat.	185,65	116,33	21.596,66
01.02.02.12 BD763CLIP.02	u Connexió a clavegueram o pou mitjançant sistema CLIP amb perforació de parts amb corona de qualsevol diàmetre  Connexió a clavegueram o pou mitjançant sistema CLIP amb perforació de parts amb corona de qualsevol diàmetre	130,00	50,90	6.617,00
01.02.02.13 GDD1U120.02	u Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120X60X80 cm, amb junt encadellat, col·locat s  Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120X60X80 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i graons de pates amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó	52,00	319,73	16.625,96
01.02.02.14 GDDZ6DD4.02	u Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D  Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	48,00	230,18	11.048,64
TOTAL 01.02.02.....				132.467,77
TOTAL 01.02.....				308.282,16

# PRESUPUESTO

Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.03</b>	<b>Xarxa aigua potable</b>			
<b>01.03.01</b>	<b>Obra civil</b>			
01.03.01.01	u Cala inspecció en paviment i solera de formigó,100x70cm,reposició dels elements enderrocats	2,00	76,07	152,14
P192-616G.02	Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats			
01.03.01.02	m Tall paviment mescla bituminosa o formigó h>=15cm	92,40	2,30	212,52
P214W-FEMQ.02	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir			
01.03.01.03	m2 Demolició de paviment formigó,gfins a 15cm,ampl.fins a 0,6m,retroexcavadora amb martell trencador+cà	92,40	3,65	337,26
P2146-DJ24.02	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió			
01.03.01.04	m3 Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20	750,70	20,41	15.321,79
P221E-AWDR.02	Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió.			
01.03.01.05	m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.fins a 0,6m,material de la pròpia excavació,gfins a 25cm,	450,42	2,58	1.162,08
P2255-DPGO.02	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM			
01.03.01.06	m3 Base de formigó HM-20/B/20/l, des de camió+vibr.manual, reglejat	18,48	68,53	1.266,43
P931-3G6X.02	Base de formigó HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat			
01.03.01.07	u Pericó regist.fàbrica maó,45x45x50 cm,p/inst.serveis,+lliscat int.morter mixt 1:2:10,s/solera de maó	2,00	45,21	90,42
PK2-AJYY.02	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació			
<b>TOTAL 01.03.01.....</b>				<b>18.542,64</b>

# PRESUPUESTO

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.03.02</b>	<b>Conductes</b>			
01.03.02.01	m Tub fosa dúctil, DN=100mm, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua, dific.mitjà,col.al fons	441,38	40,59	17.915,61
PF36-DVRS.02	Subministrament i instal·lació de Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa			
01.03.02.02	m Tub fosa dúctil, DN=125mm, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua, dific.mitjà,col.al fons	85,68	48,50	4.155,48
PF36-DVRT.02	Subministrament i instal·lació de Tub de fosa dúctil de 125 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa			
01.03.02.03	m Tub fosa dúctil, DN=60mm, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua, dific.mitjà,col.al fons	143,28	27,19	3.895,78
PF36-DVRR.02	Subministrament i instal·lació de Tub de fosa dúctil de 60 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa			
01.03.02.04	m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 30 cm per	670,33	0,83	556,37
PDG0-1C2A.02	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 30 cm per sobre de la canonada, per a senyalització de presència de servei			
<b>TOTAL 01.03.02.....</b>				<b>26.523,24</b>
<b>01.03.03</b>	<b>Elements auxiliars</b>			
01.03.03.01	u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, c	4,00	133,95	535,80
PN12-DPMO.02	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada			
01.03.03.02	u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, c	6,00	186,12	1.116,72
PN12-DPMS.02	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada			

## PRESUPUESTO

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.03.03 PN12-DPVD.02	u Vàlvula de descàrrega de recorregut curt embridada, de diàmetre nominal 63 mm, de 16 bar de PN, de b Vàlvula de descàrrega de recorregut curt embridada, de diàmetre nominal 63 mm, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	2,00	273,41	546,82
01.03.03.04 PM23-4BCQ.02	u Hidrant de columna seca,2x70mm,connex.D=4'',munt.exterior Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	1,00	643,97	643,97
01.03.03.05 PFZ0-6QK4.02	u Dau d'ancoratge clau de pas cond.D=entre 150 i 160mm Dau d'ancoratge de formigó HA-25/P/20/l, per a clau de pas en conduccions de diàmetre entre 150 i 160 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	9,00	43,83	394,47
01.03.03.06 PFZ0-6QKO.02	u Dau d'ancoratge colzes de 45 o 90° cond.D=entre 60 i 225mm Dau d'ancoratge de formigó HA-25/P/20/l, per a colzes de 45 o 90° en conduccions de diàmetre entre 60 i 225 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	2,00	16,43	32,86
01.03.03.07 PFZ0-6QKN.02	u Dau d'ancoratge peces de reducció cond.D=entre 60 i 225mm Dau d'ancoratge de formigó HA-25/P/20/l, per a peces de reducció en conduccions de diàmetre entre 60 i 225 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	5,00	16,43	82,15
01.03.03.08 PF30-3TKU.02	u Brida cega fosa, DN=125mm, anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, al fons de la rasa Brida cega de fosa de 125 mm de DN, amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa	2,00	61,97	123,94
01.03.03.09 PF30-3TKT.02	u Brida cega fosa, DN=100mm, anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, al fons de la rasa Brida cega de fosa de 125 mm de DN, amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa	3,00	55,25	165,75
01.03.03.10 PF30-3TKS.02	u Brida cega fosa, DN=60mm, anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, al fons de la rasa	2,00	42,34	84,68
01.03.03.11 PSRVAP01.02	u Connexió de canonada a la xarxa existent Partida alçada a justificar per la connexió de canonada a la xarxa existent	2,00	609,02	1.218,04
01.03.03.12 PSRVAP02.02	u Proves d'estanqueïtat, pressió de la nova xarxa d'aigua potable Partida alçada a justificar per a les proves d'estanqueïtat i pressió de la nova xarxa d'aigua potable	1,00	737,58	737,58
01.03.03.13 PSRVAP03.02	u Desinfecció i garantia higiènic-sanitària de les noves canonades Partida alçada a justificar per la desinfecció i garantia higiènic-sanitària de les noves canonades	1,00	737,58	737,58

# PRESUPUESTO

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.03.14	u Colze fosa 90°,2 unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat,D	2,00	165,01	330,02
PF31-3T20.02	Colze de fosa de 90° amb 2 unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de DN, col·locat al fons de la rasa			
01.03.03.15	u Suministre i col·locació de TE de fundició amb brides de DN-150/150, per enllaçar els nusos de 3 vàlvules	5,00	159,00	795,00
PC.00.42.02	Suministre i col·locació de TE de fundició amb brides de DN-150/150, per enllaçar els nusos de 3 vàlvules			
01.03.03.16	u Pressupost de treballs de connexió a la xarxa existent d'aigua potable de l'empresa Agbar, on s'inclou elements de muntatge, acc	2,00	865,15	1.730,30
PC.00.44.02	Pressupost de treballs de connexió a la xarxa existent d'aigua potable de l'empresa Agbar, on s'inclou elements de muntatge, accessoris i complements d'instal·lacions			
01.03.03.17	u Suministre i instal·lació d'escomesa d'aigua potable de 1" amb vàlvula antifrau, on s'inclou connexió amb collarí a canonada pri	2,00	325,15	650,30
PC.00.34.02	Suministre i instal·lació d'escomesa d'aigua potable de 1" amb vàlvula antifrau, on s'inclou connexió amb collarí a canonada principal, enllaços i colzes de llautó, vàlvula antifrau segons indicacions de Companyia d'Aigües i col·locació de trampilló quadrat AVK 145x145 ( Purdie ), totalment acabat			
01.03.03.18	u Suministre i instal·lació d'escomesa d'aigua potable de 1" 1/2 amb vàlvula de comporta, on s'inclou connexió amb collarí a canon	7,00	860,99	6.026,93
PC.00.35.02	Suministre i instal·lació d'escomesa d'aigua potable de 1" 1/2 amb vàlvula de comporta, on s'inclou connexió amb collarí a canonada principal, enllaços i colzes de llautó, vàlvula de comporta de 2" 1/2 segons indicacions de Companyia d'Aigües i col·locació de trampilló quadrat AVK 145x145 ( Purdie ), totalment acabat			
01.03.03.19	u Treballs de apuntalament de finals de ramals de la canonada de fundició de aigua potable, que consisteixen en execució de dau d	5,00	719,07	3.595,35
PC.00.46.02	Treballs de apuntalament de finals de ramals de la canonada de fundició de aigua potable, que consisteixen en execució de dau de formigó de 1,3x1,3x1,3 m més apuntalament de biguetes metàl·liques a les platines de finals de ramals i soldades o estrebats entre biguetes i soldades a platines per assegurar la correcta execució de la xarxa d'aigua potable			
01.03.03.20	u Suministre i col·locació de colze de fosa de 45°, DN-150 amb 2 unions de campana amb anella elastomèrica	2,00	187,48	374,96
PC.00.57.02	Suministre i col·locació de colze de fosa de 45°, DN-150 amb 2 unions de campana amb anella elastomèrica			
01.03.03.21	u Suministre i col·locació de trampilló quadrat AVK 190x190 ( Pera ) segons indicacions de Companyia d'Aigües, per a les vàlvules	14,00	117,02	1.638,28
PC.00.36.02	Suministre i col·locació de trampilló quadrat AVK 190x190 ( Pera ) segons indicacions de Companyia d'Aigües, per a les vàlvules de seccionament i vàlvules previes a hidrants			

# PRESUPUESTO

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.03.22	u Suministre i col·locació d'armari prefabricat de formigó 30x45 amb porta i aïllament interior, col·locat sobre base de formigó	3,00	261,61	784,83
PC.00.37.02				
	<b>TOTAL 01.03.03.....</b>			<b>22.346,33</b>
	<b>TOTAL 01.03.....</b>			<b>67.412,21</b>
<b>01.04</b>	<b>Enllumenat públic</b>			
<b>01.04.01</b>	<b>Obra civil</b>			
01.04.01.01	m3 Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20)	133,52	20,41	2.725,14
P221E-AWDR.02	Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió.			
01.04.01.02	m3 Rebliment i piconatge de rasa, ampl. fins a 0,6m, material de la pròpia excavació, g fins a 25cm,	89,01	2,58	229,65
P2255-DPGO.02	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM			
01.04.01.03	u Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra. Inclòs	59,00	127,77	7.538,43
FDK2A4F3.02	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra. Inclòs excavació, càrrega del material excavat, inclòs transport i canon d'abocament i manteniment de l'abocador i reblert lateral amb			
01.04.01.04	u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, amb serigrafia homologada de l'aj. de Calafell, recolzada, pas lliure de 400x400m	59,00	61,31	3.617,29
FDKZH9B4.02	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, amb serigrafia homologada de l'ajuntament de Calafell, recolzada, pas lliure de 400x400mm, superfície antilliscant, revestida amb pintura negra, marc hidràulic amb llengüetes per una millor instal·lació a l'obra, fa			
	<b>TOTAL 01.04.01.....</b>			<b>14.110,51</b>
<b>01.04.02</b>	<b>Obra mecànica</b>			
01.04.02.01	u Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, per a un armari de potència a legalitzar superior a 5kW i inferior	1,00	1.018,11	1.018,11
REDACCIO.02	Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, per a un armari de potència a legalitzar superior a 5kW i inferior o igual a 20kW; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra. Tarmitació i certificats			
	<b>TOTAL</b>			
	<b>TOTAL 01.04.02.....</b>			<b>1.018,11</b>

# PRESUPUESTO

Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.04.03</b>	<b>Cablejat</b>			
01.04.03.01	ml Cable 2x6 mm2 Cu 0,6/1 kV	4.268,00	4,52	19.291,36
02.04.03.02.02	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió de fums, col·locat en tub soterrat per a l'alimentació dels suports de les lluminàries des del quadre general d'alimentació.  Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació.			
<b>TOTAL 01.04.03.....</b>				<b>19.291,36</b>
<b>01.04.04</b>	<b>Xarxa posada a terra</b>			
01.04.04.01	ml Cable 1x16 mm2 Cu 450/750 V	40,70	2,90	118,03
02.04.04.02.02	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament de poliolefines, amb baixa emissió de fums per a la connexió del suport amb l'elèctrode de posada a terra.  Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació.			
01.04.04.02	u Elèctrode de posada a terra	37,00	66,89	2.474,93
02.04.04.03.02	Instal·lació piqueta de coure de longitud igual o superior a 2 metres connectada al cable de 16 mm2 de Cu.  Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació, així com totes les ajudes necessàries.			
<b>TOTAL 01.04.04.....</b>				<b>2.592,96</b>
<b>01.04.05</b>	<b>Canalitzacions</b>			
01.04.05.01	ml Canalització soterrada - 90 mm	17.072,00	2,33	39.777,76
02.04.05.01.02	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de color taronja, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, lliure d'halògens, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada.			
<b>TOTAL 01.04.05.....</b>				<b>39.777,76</b>
<b>01.04.06</b>	<b>Quadre General</b>			

# PRESUPUESTO

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.06.01	u Quadre General de Distribució	1,00	8.420,05	8.420,05
02.04.06.01.02	<p>Subministrament i col·locació armari d'acer inoxidable AISI304 pintat RAL7032 model CITI-10 + CS SECELUX 4S DR 7.5KVA; inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Xapa en acer inoxidable AISI304 pintat RAL 7032</li><li>- Armari amb tres portes i dimensions (1350x1700x320mm). Armari a una cara. Posterior cega.</li><li>- Mòdul d'abonat, escomesa i seccionament independents. Tanca-ments antivandàlics de triple acció.</li><li>- Connexió de servei normalitzada per la Companyia Elèctrica. Caixa de seccionament CS400 normalitzada.</li><li>- Muntatge sobre caixes doble aïllament. Conjunt IP65 IK10.</li><li>- Interruptor general automàtic i interruptor manual de maniobra M-o-A</li><li>- 4 sortides protegides per magnetotèrmic IV corba C i bloc vigi diferencial instantani sensibilitat 300mA Sistema de telegestió Citi-lux amb comunicacions GSM. Inclou trafos de mesura i accessoris com: enllumeant interior i endoll tipus schuko protegit; protector de sobretensions permanents i transitòries classe II.</li><li>- Sòcol acer inox. encastable en fornamentació amb pern roscat M16 per a fixació armari model Citi-10+</li><li>- Bancada 300mm en acer inox. polit amb pern roscat M16 per a col·locació armari model Citi-10.</li></ul>			
<b>TOTAL 01.04.06.....</b>				<b>8.420,05</b>
<b>01.04.07</b>	<b>Lluminàries</b>			
01.04.07.01	u L BASIC S TOP2 60 8VP 30K F5M1 PMMA S P040 gris plata G2 P:30W	24,00	462,44	11.098,56
02.04.07.01.02	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària exterior de la marca SALVI, model L BASIC S TOP2 60 8VP 30K F5M1 PMMA S P040 en gris plata G2 , de potència 30 W a instal·lar en columna.</p> <p>Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació.</p> <p>Inclou garantia estàndar de 3 anys.</p>			
01.04.07.02	u L CLAP S T/H 60 2X7WV HE 30K F2MD VDR SPUW P075 gris plata G2 P:30W	35,00	263,61	9.226,35
02.04.07.02.02	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària exterior de la marca SALVI, model L CLAP S T/H 60 2x7WV HE 30K F2MD VDR SPUW P075 en gris plata G2 , de potència 30 W a instal·lar en columna.</p> <p>Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació.</p> <p>Inclou garantia estàndar de 3 anys.</p>			
<b>TOTAL 01.04.07.....</b>				<b>20.324,91</b>

# PRESUPUESTO

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.04.08</b>	<b>Columnes Il·luminàries</b>			
01.04.08.01	u Columna 4.0 m	24,00	740,00	17.760,00
02.04.08.01.02	Subministrament i col·locació de columna per a la instal·lació de lluminària de la marca SALVI model C MICRA S4.0M 1L TOP M60 Gris plata G2, per la lluminària model Basic.  Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou garantia estàndar de 3 anys.			
01.04.08.02	u Columna 7.0 m	35,00	1.495,64	52.347,40
02.04.08.02.02	Subministrament i col·locació de columna per a la instal·lació de lluminària de la marca SALVI model C BOULEVARD S7.0M BA Ø135 Ø76 1L TOP M60 Gris plata G2, per la lluminària model Clap.  Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou garantia estàndar de 3 anys.			
TOTAL 01.04.08.....				70.107,40
TOTAL 01.04.....				175.643,06
<b>01.05</b>	<b>Xarxa elèctrica</b>			
<b>01.05.01</b>	<b>Obra civil MT</b>			
01.05.01.01	u Cala inspecció en paviment i solera de formigó, 100x70cm, reposició dels elements enderrocats	2,00	139,20	278,40
KUB_MT01.1.02	Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats			
01.05.01.02	m2 Demolició de paviment panot sobre formigó, fins a 15cm, ampl.fins a 0,60m, retroexcavadora amb martell	1,65	6,96	11,48
KUB_MT01.2.02	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15cm de gruix i fins a 0,60m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió			
01.05.01.03	m Tall paviment mescla bituminosa o formigó h>=15cm	199,87	5,53	1.105,28
KUB_MT01.3.02	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.			
01.05.01.04	m2 Demolició de paviment formigó, fins a 15cm, ampl. fins a 0,60m, retroexcavadora amb martell trencador + cà	100,49	9,96	1.000,88
KUB_MT01.4.02	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15cm de gruix i fins a 0,60m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió.			

# PRESUPUESTO

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05.01.05	m3 Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2m de fondària, en terreny compacte	98,84	26,96	2.664,73
KUB_MT01.5.02	Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió			
01.05.01.06	m3 Excavació de rasa i pou, h fins a 2m, terreny compacte (SPT 20-50), retroexcavadora, càrr.mecànica sobre	171,71	10,44	1.792,65
KUB_MT01.6.02	Excavació de rasa i pou de fins a 2m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió			
01.05.01.07	m3 Rebliment i piconatge de rasa, ampl.fins a 0,60m, material de la pròpia excavació, g fins a 25cm	162,33	8,86	1.438,24
KUB_MT01.8.02	rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,60m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM			
01.05.01.08	m Canalització quatre tubs polietilè DN=200mm, dau de recobriment 40x45cm formigó, fil guia+pp unions+se	273,19	39,85	10.886,62
KUB_MT01.12.02	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 200mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x45cm de formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.			
01.05.01.09	m2 Paviment panot per vorera gris, 20x20x4cm, preu superior, col.a truc de maceta amb morter 1:0,5:4	1,65	37,34	61,61
KUB_MT01.13.02	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland.			
01.05.01.10	m2 Paivment form. HA-30/P/10/I+E, estesa i vibratge mecànic, malla electrosold.acer B500T 15x15cm D=6mm, re	1,65	35,15	58,00
KUB_MT01.14.02	Paivment de formigó HA-30/P/10/I+E, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x15cm i 6mm de D, amb acabat remolinat mecànic i part proporcional de junts de dilatació retracció			
01.05.01.11	u Redacció de projecte de legalització de la nova xarxa de mitja tensió; visat per un col·legi profes	1,00	5.275,82	5.275,82
KUB_MT01.16.02	Redacció del projecte de legalització de la nova xarxa de mitja tensió; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.			
<b>TOTAL 01.05.01.....</b>				<b>24.573,71</b>

# PRESUPUESTO

Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.05.02</b>	<b>Obra mecànica MT</b>			
01.05.02.01 KUB_MT02.1.02	m Línia (mt) (3x1x240mm <sup>2</sup> ), une rhz 18/30 kv, al, soterrada Subministrament i col·locació de línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (mt) de composició 3x1x240mm <sup>2</sup> , constituïda per cables unipolars de designació une rhz1 18/30kv de 240mm <sup>2</sup> de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (xlpe), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16mm <sup>2</sup> de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (z1), soterrada	179,63	38,21	6.863,66
01.05.02.02 KUB_MT02.2.02	m Subministrament i col·locació de placa de polietilè amb l'anagrama de la companyia per a senyalització Subministrament i col·locació de placa de polietilè amb l'anagrama de la companyia per a senyalització per a circuit de mt/bt	179,63	1,73	310,76
01.05.02.03 KUB_MT02.3.02	m Banda cont. plàstic, color, 30cm, col·locada llarg rasa, 20cm sobre canonada, p/malla senyalitzadora Banda contínua de plàstic de color, de 30cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	359,26	0,73	262,26
<b>TOTAL 01.05.02.....</b>				<b>7.436,68</b>
<b>01.05.03</b>	<b>Centres de transformació MT</b>			
01.05.03.01 KUB_MT03.1.02	u Edifici prefabricat (monobloc), superfície, 36kV, 2 trafo 3 portes, col·locat Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de transformació de superfície i maniobra interior, tensió assignada de 36kV, amb 3 portes (1 vianants i 2 transformador), amb enllumenat connectat i governat des de quadre de BT, ventilació natural, per a 2 transformadors de 1000kVA de potència unitària màxima, col·locat	1,00	17.745,17	17.745,17
01.05.03.02 KUB_MT03.2.02	u Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de maniobra i seccionament Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de maniobra i seccionament, tensió assignada de 36kV, inclou en el seu interior el parament de MT pel seu correcte funcionament	1,00	13.450,66	13.450,66
01.05.03.03 KUB_MT03.3.02	m3 Base de formigó HM-20/P/20/I, des de camió+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima de granulat 20mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat.	12,00	149,40	1.792,80
01.05.03.04 KUB_MT03.4.02	u Transformador 630 kva+400kva Tranformador trifàsic d'oli d'aïllament integral, de 630 kva+400kva de potencia: tensió primari 25kv, tensió secundària 420v, grup de connexió dyn11, amb termòmetre de 2 contactes, model cotradis o similar	1,00	40.772,55	40.772,55
01.05.03.05 KUB_MT03.5.02	u Aparellatge cel·les MOT+C/I 3L 36kV 630 Aparellatge cel·les MOT+C/I 3L 36kV 630	1,00	21.169,57	21.169,57

# PRESUPUESTO

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05.03.06 KUB_MT03.6.02	u Aparellatge cel·les MOT+C/I 2L 36kV 630 Aparellatge cel·les MOT+C/I 2L 36kV 630	1,00	17.768,68	17.768,68
01.05.03.07 KUB_MT03.7.02	u Equip de telemando Subministrament i col·locació d'equip de telemando: amb armari de control sobre celdes de dimensions 1100mm (ample) x 300mm (alt) x 373mm (fondo) aprox. amb espai reservat per equip de comunicacions de 237mm (ample) x 285mm (alt) x 368mm (fondo)	1,00	6.156,43	6.156,43
01.05.03.08 KUB_MT03.8.02	u Anells perimetrals de presa de terra Anells perimetrals de presa de terra a les estacions transformadores, inclosos tots els mitjans i materials necessaris.	2,00	774,30	1.548,60
<b>TOTAL 01.05.03.....</b>				<b>120.404,46</b>
<b>01.05.04</b>	<b>Obra mecànica BT</b>			
01.05.04.01 KUB_BT02.1.02	m Conductor d'alumini designació une vv 0.6/1kv, 3x240+1x150mm2 Subministrament i col·locació de conductor d'alumini per a baixa tensió designació une vv 0.6/1kv, 3x240+1x150mm2 col·locat en rasa o tub	156,42	25,40	3.973,07
01.05.04.02 KUB_MT02.2.02	m Subministrament i col·locació de placa de polietilè amb l'anagrama de la companyia per a senyalització Subministrament i col·locació de placa de polietilè amb l'anagrama de la companyia per a senyalització per a circuit de mt/bt	156,42	1,73	270,61
01.05.04.03 KUB_MT02.3.02	m Banda cont. plàstic, color, 30cm, col·locada llarg rasa, 20cm sobre canonada, p/malla senyalitzadora Banda contínua de plàstic de color, de 30cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	312,84	0,73	228,37
01.05.04.04 KUB_BT02.3.02	u Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400A, segons esquema Unesa Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400A, segons esquema Unesa número 12A, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	1,00	193,44	193,44
01.05.04.05 KUB_BT02.4.02	u Mòdul de caixa de seccionament lsbt Subministre i col·locació de mòdul de caixa de seccionament lsbt, inclòs excavació de terres, fonamentació, cs, connexions i presa de terres. tot inclòs completament acabat	3,00	535,78	1.607,34
<b>TOTAL 01.05.04.....</b>				<b>6.272,83</b>

# PRESUPUESTO

Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.05.05</b>	<b>Treballs d'adequació de instal·lacions existents</b>			
01.05.05.01	u 6701293 Rótulo man int celda pref 3 núm.	4,00	1,37	5,48
KUB_VARIS01.02				
01.05.05.02	u Plano "As Built" red subt MT/BT <15m	1,00	189,00	189,00
KUB_VARIS02.02				
01.05.05.03	m2 Demolición y reposición asfalto >8m²	5,60	139,39	780,58
KUB_VARIS03.02				
01.05.05.04	u 6701271 Rótulo ident CD Fecsa Endesa	2,00	6,29	12,58
KUB_VARIS04.02				
01.05.05.05	u Legalització	1,00	1.561,80	1.561,80
KUB_VARIS05.02				
01.05.05.06	u Empalme monob frio 18/30KV 150 A 240mm²	6,00	81,07	486,42
KUB_VARIS06.02				
01.05.05.07	u Exploración e informe diagnóstico CSMT	2,00	563,46	1.126,92
KUB_VARIS07.02				
01.05.05.08	u Cata localización servicios	1,00	175,06	175,06
KUB_VARIS08.02				
01.05.05.09	u Permisos	1,00	137,23	137,23
KUB_VARIS09.02				
01.05.05.10	u 6701271 Rótulo ident CD Fecsa Endesa	2,00	6,29	12,58
KUB_VARIS10.02				
01.05.05.11	u Colocación placa indicativa	2,00	5,49	10,98
KUB_VARIS11.02				
01.05.05.12	u Colocación placa indicativa	6,00	5,49	32,94
KUB_VARIS12.02				
01.05.05.13	u Projectes	1,00	85,98	85,98
KUB_VARIS13.02				
01.05.05.14	u Sup superf mínima reposición asfalto	1,00	295,32	295,32
KUB_VARIS14.02				
01.05.05.15	u Zanja tipo B	8,00	70,64	565,12
KUB_VARIS15.02				
01.05.05.16	u Retiro continuo tierras	8,00	37,09	296,72
KUB_VARIS16.02				
01.05.05.17	u Candado 25*5, armario e instalaciones BT	6,00	53,63	321,78
KUB_VARIS17.02				
01.05.05.18	u Puesta en servicio nueva salida red BT	6,00	82,69	496,14
KUB_VARIS18.02				
01.05.05.19	u Acta previa planificación TRJ Red MT-BT	1,00	150,57	150,57
KUB_VARIS19.02				
01.05.05.20	u Fusible entronque BT	18,00	7,26	130,68
KUB_VARIS20.02				
01.05.05.21	u Candado 50*8, aparamenta exterior MT	1,00	90,92	90,92
KUB_VARIS21.02				
01.05.05.22	u Candado 50*8, aparamenta exterior MT	2,00	90,92	181,84
KUB_VARIS22.02				
01.05.05.23	u Candado 50*5, aparamenta interior MT	3,00	78,06	234,18
KUB_VARIS23.02				
01.05.05.24	u Candado 50*5, aparamenta interior MT	4,00	78,06	312,24
KUB_VARIS24.02				
01.05.05.25	u Progr BD Remota Telecontrol y CControl	2,00	161,54	323,08
KUB_VARIS25.02				
01.05.05.26	u Coordinación, verificación y pruebas	2,00	377,62	755,24
KUB_VARIS26.02				
01.05.05.27	u Taxes	1,00	103,80	103,80
KUB_VARIS27.02				
01.05.05.28	u Telecontrol (Comunicacions)	2,00	4.761,10	9.522,20
KUB_VARIS28.02				

# PRESUPUESTO

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05.05.29 KUB_VARIS29.02	u Direcció d'obra/ICIO	1,00	454,17	454,17
<b>TOTAL 01.05.05.....</b>				<b>18.851,55</b>
<b>TOTAL 01.05.....</b>				<b>177.539,23</b>
<b>01.06</b>	<b>Telecomunicacions</b>			
<b>01.06.01</b>	<b>Rases i canalitzacions</b>			
01.06.01.01 P192-616G.02	u Cala inspecció en paviment i solera de formigó,100x70cm,reposició dels elements enderrocats Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats	1,00	76,07	76,07
01.06.01.02 P214W-FEMQ.02	m Tall paviment mescla bituminosa o formigó h>=15cm Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	33,88	2,30	77,92
01.06.01.03 P2146-DJ2R.02	m2 Demolició de paviment mescla bituminosa,gfins a 15cm,ampl.fins a 0,6m,retroexcavadora amb martell tr Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	6,06	3,04	18,42
01.06.01.04 P221E-AWDR.02	m3 Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20) Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió.	48,32	20,41	986,21
01.06.01.05 P2255-DPGO.02	m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.fins a 0,6m,material de la pròpia excavació,gfins a 25cm, Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	38,65	2,58	99,72
01.06.01.06 PDG2-6SFT.02	m Canalització quatre tubs polietilè DN=110mm,dau de recobriment 40x40cm formigó,fil guia+pp unions+se Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	227,37	17,58	3.997,16
01.06.01.07 PDG2-TC63.02	m Prisma de canalització per a instal.lacions de telefonia format per 2 tubs de diàmetre 63 mm i de gr Prisma de canalització per a instal.lacions de telefonia format per 2 tubs de diàmetre 63 mm i de gruix 1,2 mm de PVC rígid i dau de recobriment de 20X20 cm de formigó HM-20/P/20/I, inclosa part proporcional de mandrinatge i guies passacables feta amb filferro.	11,88	13,49	160,26
01.06.01.08 P931-3G6X.02	m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, des de camió+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	23,93	68,53	1.639,92

# PRESUPUESTO

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06.01.09 P9L1-E97S.02	m2 Reg adherència,emulsió bituminosacatiònica C60B3/B2 ADH, 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	6,60	0,45	2,97
01.06.01.10 P9H6-6QCF.02	m2 Pavim. mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A B 50/70 amb betum a Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A B 50/70 amb betum asfàltic de penetració i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix	6,60	6,90	45,54
01.06.01.11 PC.32.02	m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 30 cm per	239,25	0,95	227,29
				7.331,48
<b>TOTAL 01.06.01.....</b>				<b>7.331,48</b>
<b>01.06.02</b>	<b>Cambres i tronetes</b>			
01.06.02.01 PDK4-AJ77.02	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 70x70x85 amb tapa doble fulla d'obertura, per a instal·lació Pericó de registre de formigó prefabricat de 70x70x85 amb tapa doble fulla d'obertura, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, inclòs tapa segons norma de companyia. Inclòs la seva excavació. Totalment col·locada.	4,00	427,59	1.710,36
01.06.02.02 ST23S205.02	u Bastiment i tapa formigó, pericó telefonia tipus H-H, classe B-125 Bastiment i tapa de formigó, de resistència B-125 segons UNE-EN 124, per a pericó de telefonia tipus H, col·locat amb morter.	4,00	125,78	503,12
01.06.02.03 PC.33.02	u Suministre i col·locació de arqueta prefabricada de formigó de Telefònica tipo D, de dimensions 115x138x105h cm exterior, per a Suministre i col·locació de arqueta prefabricada de formigó de Telefònica tipo D, de dimensions 115x138x105h cm exterior, per a canalitzacions soterrades de telecomunicacions, incloent connexions de les canonades i rejuntats	6,00	467,35	2.804,10
01.06.02.04 PC.00.47	u Suministre i col·locació de tapa de fundició per arqueta tipo D de Telefònica de dimensions 120x102x6h, col·locada i anivellada Suministre i col·locació de tapa de fundició per arqueta tipo D de Telefònica de dimensions 120x102x6h, col·locada i anivellada amb morter	6,00	334,01	2.004,06
				7.021,64
<b>TOTAL 01.06.02.....</b>				<b>7.021,64</b>
<b>TOTAL 01.06.....</b>				<b>14.353,12</b>
<b>01.07</b>	<b>Xarxa gas</b>			
<b>01.07.01</b>	<b>Obra civil</b>			
01.07.01.01 P192-616G.02	u Cala inspecció en paviment i solera de formigó,100x70cm,reposició dels elements enderrocats Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats	1,00	76,07	76,07

# PRESUPUESTO

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07.01.02 P214W-FEMQ.02	m Tall paviment mescla bituminosa o formigó h>=15cm Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	9,79	2,30	22,52
01.07.01.03 P2146-DJ24.02	m2 Demolició de paviment formigó,gfins a 15cm,ampl.fins a 0,6m,retroexcavadora amb martell trencador+cà Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	1,76	3,65	6,42
01.07.01.04 P221E-AWDR.02	m3 Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20) Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió.	1,76	20,41	35,92
01.07.01.05 P221B-EL71.02	m3 Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(SPT 20-50),retroexcavadora,+càrr.mecànica sobre Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	47,30	7,42	350,97
01.07.01.06 P2255-DPGO.02	m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.fins a 0,6m,material de la pròpia excavació,gfins a 25cm, Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	44,15	2,58	113,91
01.07.01.07 P931-3G6X.02	m3 Base de formigó HM-20/B/20/l, des de camió+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	4,91	68,53	336,48
01.07.01.08 PDK2-AJYY.02	u Pericó regist.fàbrica maó,45x45x50 cm,p/inst.serveis,+lliscat int.morter mixt 1:2:10,s/solera de maó Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	1,00	45,21	45,21
<b>TOTAL 01.07.01.....</b>				<b>987,50</b>
<b>01.07.02</b>	<b>Obra mecànica</b>			
01.07.02.01 PFB3-DVZT.02	m Tub PE 100, DN=110mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, dific.mitjà, accessoris de plàstic, al Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	123,92	25,87	3.205,81

# PRESUPUESTO

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07.02.02	m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 30 cm per	123,92	0,83	102,85
PDG0-1C2A.02	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 30 cm per sobre de la canonada, per a senyalització de presència de servei			
01.07.02.03	PA Partida alçada a justificar d'abonament a la Companyia Nedgia pels treballs de subministre i instal·	1,00	13.545,55	13.545,55
PA00-0001.02	Partida alçada a justificar d'abonament a la Companyia Nedgia pels treballs d'instal·lació de canonada i accessoris, així com la supervisió d'execució d'obra i direcció facultativa			
<b>TOTAL 01.07.02.....</b>				<b>16.854,21</b>
<b>TOTAL 01.07.....</b>				<b>17.841,71</b>
<b>01.08</b>	<b>Jardineria</b>			
<b>01.08.01</b>	<b>Operacions prèvies</b>			
01.08.01.01	u Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, arrencant la soca	20,00	446,23	8.924,60
KUB_JAR01.1.02	Tala controlada sobre cistella mecànica d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20km) i cànon i manteniment en la planta de compost			
01.08.01.02	u Tala controlada directa d'arbre > 15 m d'alçària, arrencant la soca	5,00	1.427,91	7.139,55
KUB_JAR01.2.02	Tala controlada directa d'arbre > 15 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)			
<b>TOTAL 01.08.01.....</b>				<b>16.064,15</b>
<b>01.08.02</b>	<b>Plantacions</b>			
01.08.02.01	u Aspratge doble d'arbre mitjançant 4 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10cm de diàmetre i 2,5 m de	50,00	24,56	1.228,00
FRZ22823.02	Aspratge doble d'arbre mitjançant 4 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10cm de diàmetre i 2,5m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú.			
01.08.02.02	u Subministrament i col·locació de tub d'irrigació circular perforat de polietilè d'alta densitat de 60 mm de diàmetre i 3,5 ml de	50,00	38,91	1.945,50
BD5B1701.02	Subministrament i col·locació de tub d'irrigació circular perforat de polietilè d'alta densitat de 60 mm de diàmetre i 3,5 ml de llargària, tipus RootRain Urban o similar de color negre. Col·locat en el perímetre del pa de terra. Inclou accessori en T i t			
01.08.02.03	m2 Subministrament i col·locació de làmina acanalada de direccionament d'arrels tipus Reroot o similar de 60 cm de franja. Inclou c	70,48	31,21	2.199,68
E7613A06.02	Subministrament i col·locació de làmina acanalada de direccionament d'arrels tipus Reroot o similar de 60 cm de franja. Inclou cinta adhesiva d'unió.			
<b>TOTAL</b>				

## PRESUPUESTO

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08.02.04 KUB_JAR_05.02	u Subministrament arbre Jacaranda Mimosifolia (Xicaranda) Subministrament arbre Jacaranda Mimosifolia (Xicaranda) de perímetre de 16 a 18cm; subministrament en contenidor estàndard de 35l.	18,00	118,44	2.131,92
01.08.02.05 KUB_JAR_06.02	u Plantació d'arbre planifoli de 14 a 18cm de perímetre de tronc Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18cm de perímetre de tronc a 1m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot d'eplantació de 100x100x80cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25%, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg.	24,00	46,53	1.116,72
01.08.02.06 KUB_JAR_09.02	u Subministrament arbre Tilia Tormentosa (Til·ler) Subministrament d'arbre Tilia Tormentosa (Til·ler) de perímetre de 50 a 60cm, en contenidor de 1000l.	13,00	948,47	12.330,11
01.08.02.07 KUB_JAR_10.02	u Plantació d'arbre planifoli de 50 a 80cm de perímetre de tronc Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 50 a 80cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25%, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg.	13,00	120,35	1.564,55
01.08.02.08 KUB_JAR_12.02	u Subministrament arbre Celtis Sinensis (Lledoner) Subministrament d'arbre Celtis Sinensis (Lledoner) de perímetre de 30 a 35cm, en contenidor de 750l.	13,00	575,00	7.475,00
01.08.02.09 KUB_JAR_17.02	u Plantació d'arbre planifoli de 35 a 50cm de perímetre de tronc Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 50cm de perímetre de tronc a 1m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25%, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg.	13,00	100,99	1.312,87
01.08.02.10 KUB_JAR_21.02	u Subministrament arbre Bauhinia Variegata (Bauhinia dels budistes) Subministrament d'arbre Bauhinia Variegata (Bauhinia dels budistes) de perímetre de 12 a 14cm.	6,00	208,25	1.249,50
01.08.02.11 KUB_JAR_07.02	u Subministrament d'arbust Euryops Subministrament Euryops pectinatus en contenidor de 3l	114,00	2,86	326,04
01.08.02.12 KUB_JAR_08.02	u Subministrament d'arbust Salvia gregii Subministrament Salvia greggi d'alçària de 30 a 40cm, en contenidor de 3l	114,00	3,44	392,16
01.08.02.13 KUB_JAR_11.02	u Subministrament arbust Rosmarinus Subministrament Rosmarinus officinalis "Manacor" d'alçària de 20 a 30cm, en contenidor de 3l	114,00	3,22	367,08

# PRESUPUESTO

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08.02.14 KUB_JAR_13.02	u Subministrament arbust Lavandula angustifolia Subministrament Lavandula angustigolia en contenidor de 3l	114,00	2,68	305,52
01.08.02.15 KUB_JAR_14.02	u Subministrament arbust Photonia x fraseri "Red Robin" Subministrament Photonia fraseir (x) Red Robin d'alçària de 40 a 50cm, en contenidor de 3l	114,00	4,05	461,70
01.08.02.16 KUB_JAR_16.02	u Plantació d'arbust en contenidor de 3 a 5l Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5l, excavació de clot de plantació de 40x40x30cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35%, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg.	570,00	7,41	4.223,70
01.08.02.17 KUB_JAR_18.02	m2 Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30g/m <sup>2</sup> , aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m <sup>2</sup> ), adob organo-mineral d'alliberament lent, bio-activador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000m <sup>2</sup>	1.542,10	1,03	1.588,36
<b>TOTAL 01.08.02.....</b>				<b>40.218,41</b>
<b>01.08.03</b>	<b>Xarxa de reg</b>			
<b>01.08.03.01</b>	<b>Obra civil</b>			
01.08.03.01.01 FG22TD1K.02	m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïlla Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització s	218,68	2,26	494,22
01.08.03.01.02 FDK2A4F3.02	u Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra. Inclòs Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra. Inclòs excavació, càrrega del material excavat, inclòs transport i cànon d'abocament i manteniment de l'abocador i reblert lateral amb	26,00	127,77	3.322,02
01.08.03.01.03 FDKZH9B4.02	u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, amb serigrafia homologada de l'aj. de Calafell, recolzada, pas lliure de 400x400m Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, amb serigrafia homologada de l'ajuntament de Calafell, recolzada, pas lliure de 400x400mm, superfície antilliscant, revestida amb pintura negra, marc hidràulic amb llengüetes per una millor instal·lació a l'obra, fa	26,00	61,31	1.594,06
<b>TOTAL 01.08.03.01.....</b>				<b>5.410,30</b>

# PRESUPUESTO

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.08.03.02</b>	<b>Obra mecànica</b>			
01.08.03.02.01	m Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2,	3.441,90	5,42	18.655,10
EFB25455.02	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa			
01.08.03.02.02	u Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de	62,00	19,64	1.217,68
FJS5A732.02	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura			
01.08.03.02.03	u Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima	6,00	142,79	856,74
FJSB1111.02	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs			
01.08.03.02.04	u Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvu	6,00	64,25	385,50
FNER1461.02	Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat			
01.08.03.02.05	u Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulabl	6,00	139,23	835,38
EN746C17.02	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment			
01.08.03.02.06	u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt, m	6,00	49,97	299,82
FN316724.02	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus split de la casa GENERAL, model ASHA004GTEH, amb una capacitat frigorífica de 1,1 kW i una capacitat calorífica de 1,3 kW. Totalment instal·lada. La partida inclou joc d'amortidors/molles, interconnexió elèctrica amb la unitat exterior i posta en marxa de l'equip, i tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació.			
01.08.03.02.07	m Canonada per a reg per degoteig 16mm, degoter c/40cm, soterrada	635,92	3,57	2.270,23
KUB_REG02.2.02				
01.08.03.02.08	u Vàlvula de rentat reg degoteig, mat. plàstic, d:1", pericó	2,00	32,13	64,26
KUB_REG02.3.02	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, isntal·lada en pericó			
01.08.03.02.09	u Vàlvula de descàrrega automàtica, diàmetre 1/2", muntada en pericó	2,00	35,69	71,38
KUB_REG02.4.02	Vàlvula de descàrrega automàtica per a instal·lació de reg, de diàmetre nominal 1/2", muntada en pericó de canalització soterrada, inclou part proporcional de peces de connexió			

# PRESUPUESTO

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08.03.02.10	u Vàlvula de control de la legionel·la per a canonada de 25mm de diàmetre nominal, inclosos els acces.	2,00	428,38	856,76
KUB_REG02.5.02	Vàlvula de control de la legionel·la per a canonada de 25mm de diàmetre nominal, inclosos els accessoris de connexió. Muntada en pericó sobre xarxa existent.			
01.08.03.02.11	u Sensor cabal p/tub D=3" per a connectar a controlador centralitzable, instal·lat+calibrat	2,00	107,09	214,18
KUB_REG02.6.02	Sensor de cabal per a tub 3" de diàmetre per connectar a controlador centralitzable, instal·lat i calibrat			
01.08.03.02.12	u Conjunt d'accessoris de llautó per a diàmetre 25mm muntat en pericó de by.pass mestre	4,00	249,89	999,56
KUB_REG02.7.02	Conjunt d'accessoris de llautó per a diàmetre de 25mm muntat en pericó de by.pass mestre			
01.08.03.02.13	u Conjunt d'accessoris de llautó, format per dos colzes i dues derivacions en T, muntat en pericó de bypass	4,00	244,47	977,88
KUB_REG02.8.02	Conjunt d'accessoris de llautó, format per dos colzes i dues derivacions en T, muntat en pericó de by-pass sectorial de DN-63			
01.08.03.02.14	m Cable amb conductor de coure de 0,6/1kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1x2,5mm <sup>2</sup>	218,68	2,50	546,70
KUB_REG02.10.02	Cable amb conductor de coure de 0,6/1kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1x2,5mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub			
<b>TOTAL 01.08.03.02.....</b>				<b>28.251,17</b>
<b>01.08.03.03</b>	<b>Programador i instal·lació elèctrica</b>			
01.08.03.03.01	u Armari p/programador polièster, 850x465x320mm, amb sòcol formigó, tubulars inst. esc. elèct	2,00	719,32	1.438,64
KUB_REG01.1.02	Armari per a programador de polièster per a exteriors de 850x465x320mm, amb placa de muntatge aïllat, juntes d'estanqueïtat i tanca amb clau reforçada, amb sòcol de formigó amb tubulars per a connexió a escomesa elèctrica.			
01.08.03.03.02	u Sensor pluja regulable protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, inst.	2,00	535,47	1.070,94
KUB_REG01.2.02	Sensor de pluja regulable amb protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima d'1,5m i calibrat			
01.08.03.03.03	u Sist. telegestió reg automàtic, programador, mòdem, estacions, insc. instal·lació, homol, Parcs i Jardins	2,00	1.770,62	3.541,24
KUB_REG01.3.02	Sistema de telegestió per al reg automàtic, format pel programador, mòdem per al telecontrol, equips repetidors i estacions compatibles, inclosa instal·lació i implementació dels elements i sistemes de reg			
01.08.03.03.04	u Conn. xarxa gral. comp., compt., 10 m <sup>3</sup> /h	2,00	995,98	1.991,96
KUB_REG01.4.02	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 10 m <sup>3</sup> /h. Inclou els drets de companyia, el comptador volumètric, el ramal, connexions, permisos i accessoris. Partida alçada a justificar.			

# PRESUPUESTO

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08.03.03.05	u Connexió elèctrica entre programador i escomesa	2,00	1.104,90	2.209,80
KUB_REG01.5.02	Connexió elèctrica entre programador i escomesa, per a una potència de 100W a 220V amb ICPM de protecció de 5A, instal·lat segons disposicions de la unitat operativa d'enllumenat públic, xarxa de cable de coure de 2x6mm <sup>2</sup> RVFV100 entubat			
01.08.03.03.06	u Homologació Quadre enllum. exixt p/sortida xarxa reg	1,00	667,29	667,29
KUB_REG01.6.02	Homologació de quadre d'enllumenat públic existent per a sortida d'instal·lació elèctrica per a automatització de xarxa de reg.			
<b>TOTAL 01.08.03.03.....</b>				<b>10.919,87</b>
<b>TOTAL 01.08.03.....</b>				<b>44.581,34</b>
<b>01.08.04</b>	<b>Acabats</b>			
01.08.04.01	m2 Escorça de pi de 30 a 50mm, subministrada a granel i escampada amb mitjans manuals	1.107,05	5,80	6.420,89
KUB_JAR_01.02	Escorça de pi de 30 a 50mm, subministrada a granel i escampada amb mitjans manuals, fins a formar una capa uniforme de 5cm de gruix mínim.			
<b>TOTAL 01.08.04.....</b>				<b>6.420,89</b>
<b>TOTAL 01.08.....</b>				<b>107.284,79</b>
<b>01.09</b>	<b>Paviments</b>			
<b>01.09.01</b>	<b>Paviment per a voreres</b>			
01.09.01.01	m3 Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM	231,33	26,56	6.144,12
F931201J.02	Base de tot-u artificial, amb estesa amb mitjants mecànics petits i piconatge del material al 98% del PM			
01.09.01.02	m3 Base de formigó de 18cm de gruix, HA-25/F/20/XC2 sense armat	693,79	115,48	80.118,87
KUB_PAV_14.02	Base de formigó de 18cm de gruix, amb juntes, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb bomba, estès i vibrat manual, amb acabat mestrejat, per al seu posterior ús com a suport de paviment. Subbase compactada, descripció segons memòria tècnica de projecte.			
01.09.01.03	m3 Base de formigó de 18cm de gruix, HA-25/F/20/XC2 amb armat	49,91	156,75	7.823,39
KUB_PAV_15.02	Base de formigó armat de 18cm de gruix, amb juntes, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb bomba, estès i vibrat manual, i malla electrosoldada ME 20x20 diàmetre 8-8 B500T 6x2,20 UNE-EN 10080 sobre separadors homologats, amb acabat mestrejat, per al seu posterior ús com a suport de paviment. Subbase compactada, descripció segons memòria tècnica de projecte.			
01.09.01.04	kg Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD	615,50	3,42	2.105,01
E9Z4M616.02	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080			

# PRESUPUESTO

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09.01.05 KUB_PAV_16.02	m3 Base de terres amb una barreja del 60% de terres d'excavació Base de terres amb una barreja del 60% de terres d'excavació sanejada de possibles elements estranys i d'un 40% de sorra rentada, terra vegetal i condicionadors del sòl amb compostos orgànics, estimuladors de creixement de les arrels i polímers hidroabsorbent h=1m. Subbase compactada, descripció segons memòria tècnica de projecte.	4.599,80	39,62	182.244,08
01.09.01.06 F97546D10.02	m Rigola blanca de 30 cm d'amplaria de peces prefabricades, de 30x30 cm i 8 cm de gruix, col.locades amb morter de ciment 1:8, sob Subministrament i col·locació de rigola blanca de 30 cm d'amplaria de peces prefabricades, de 30x30 cm i 8 cm de gruix, col.locades amb morter de ciment 1:8, sobre base de formigó hm-20 de 30x25 cm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	989,78	17,10	16.925,24
01.09.01.07 F965A6DD.02	m Vorada de pedra granítica, escairada, serrada mecànicament i flamejada, de 15x25cm de 30 a 35cm d'alçària Subministrament i col·locació de vorada de pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x25cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 30 a 35cm d'alçària.	997,95	70,64	70.495,19
01.09.01.08 F965A7DD.02	m Vorada rectangular de formigó, monocapa, e=8cm, i mida de peces de 100x20cm, tipus jardí Subministrament i col·locació de vorada rectangular de formigó, monocapa, e=8cm, i mida de peces de 100x20cm, tipus jardí, model p2 de la casa Breinco o similar.	953,91	21,85	20.842,93
01.09.01.09 KUB_PAV_01.02	m2 Subministrament i col·locació de paviment podotàctil (lama) Breinco Llosa Vulcano Crossing de 20*20*4cm. Subministrament i col·locació de paviment podotàctil (lama) Breinco Llosa Vulcano Crossing de 20*20*4cm, color metal o similar. Col·locat amb morter sobre una base H-20 de 10cm de gruix, a truc de maceta i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta.	147,52	14,38	2.121,34
01.09.01.10 KUB_PAV_02.02	m2 Subministrament i col·locació de paviment podotàctil (botó) de Breinco Llosa Vulcano Warning, de dimensions 20*20*4cm. Subministrament i col·locació de paviment podotàctil (botó) de Breinco Llosa Vulcano Warning, de dimensions 20*20*4cm, color metal. Col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta.	36,96	14,38	531,48
01.09.01.11 KUB_PAV_18.02	u Capçal de gual de transició tipus T-3 ICS-25 Subministrament i col·locació de capçal de gual de transició mitjançant pedra granítica model ICS Transición/Baden de ICA Sorigué o similar, tipus T-3, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural.	2,00	143,46	286,92

## PRESUPUESTO

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09.01.12 KUB_PAV_19.02	m Rampa per a gual de pedra granítica ICS-25-C10 tipus T-3 Subministrament i col·locació de rampa de gual de transició mitjançant pedra granítica model ICS Transición/Baden de ICA Sorigué o similar, tipus T-3, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural.	10,00	102,43	1.024,30
01.09.01.13 KUB_PAV_03.02	u Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 40x40cm. Subministrament i col·locació de capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 40x40cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres >3 i <=5m d'amplària o calçada/plataforma única >7 i <=12m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 11u.	2,00	182,80	365,60
01.09.01.14 KUB_PAV_04.02	m Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 40cm d'amplària i 6 de gruix Subministrament i col·locació de rampa per a gual de 40 amb peça de pedra natural de forma recta, de 40cm d'amplària i 6cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10.	7,20	122,25	880,20
01.09.01.15 KUB_PAV_12.02	u Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40cm. Subministrament i col·locació de capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres >3 i <=5m d'amplària o calçada/plataforma única >7 i <=12m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 11u.	4,00	274,55	1.098,20
01.09.01.16 KUB_PAV_13.02	m Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60cm d'amplària i 6 de gruix Subministrament i col·locació de rampa per a gual de 60 amb peça de pedra natural de forma recta, de 60cm d'amplària i 6cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10.	24,00	192,40	4.617,60
01.09.01.17 KUB_PAV_05.02	m2 Subministrament i col·locació de paviment de peces de pedra calcària de gra petit Subministrament i col·locació de paviment de peces de pedra calcària de gra petit, acabat buixardat, de 60mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a obra.	115,90	15,49	1.795,29

## PRESUPUESTO

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09.01.18	m2 Subministrament i col·locació de paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20cm	4.552,49	15,49	70.518,07
KUB_PAV_06.02	Subministrament i col·locació de paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20cm i 8cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i beurada de ciment.			
01.09.01.19	m2 Subministrament i col·locació de paviment de formigó tipus Terana Green de la casa Breinco o similar	1.547,13	17,15	26.533,28
KUB_PAV_07.02	Subministrament i col·locació de paviment de formigó tipus Terana Green de la casa Breinco o similar, color gris, de dimensions 20.8x23.8cm i 7cm de gruix. Col·locat amb morter sobre una base de 3-4cm de sorra de 0/3mm i una subbase de grava 2/22 o 2/32cm.			
01.09.01.20	m2 Subministrament i col·locació de paviment de formigó tipus Filtra Green de la casa Breinco o similar	362,09	17,15	6.209,84
KUB_PAV_21.02	Subministrament i col·locació de paviment de formigó tipus Filtra Green de la casa Breinco o similar, color gris, de dimensions 20.8x23.8cm i 7cm de gruix. Col·locat amb morter sobre una base de 3-4cm de sorra de 0/3mm i una subbase de grava 2/22 o 2/32cm.			
01.09.01.21	m2 Capa d'acabat de paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per protecció de caigudes en zona de jocs infantils	143,55	103,86	14.909,10
KUB_PAV_09.02	Capa d'acabat de paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-En 1177, realitzada amb EPDM, de 10mm de gruix, de color ocre, groc o blau (a decidir per DF), amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant.			
01.09.01.22	m2 Capa amortiguadora per paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per protecció de caigudes a la zona de jocs infan	143,55	103,86	14.909,10
KUB_PAV_10.02	Capa amortiguadora per paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per protecció de caigudes a la zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 70mm de gruix, amb estructura drenant.			
01.09.01.23	m Remat perimetral de paviment protector de caigudes, per zona de jocs infantils	50,99	33,20	1.692,87
KUB_PAV_11.02	Remat perimetral de paviment protector de caigudes, per zona de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per llosetes de cautxú reciclat en rampa de 100x20cm i 40mm de gruix, de superfície llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per col·locar a la intempèrie, fixada amb adhesiu.			
01.09.01.24	m2 Paviment de 15cm de formigó amb fibres HAF-30/4-2.5-2/F/12-60/IIIa+E amb pols de quars, color vermell	331,71	19,15	6.352,25
KUB_PAV_20.02	Paviment de 15cm de gruix de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIIa+E, grandària màxima del granulats 12mm, amb $\geq 300\text{kg/m}^3$ de ciment i entre 20 i 25 $\text{kg/m}^3$ de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+E, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint $4\text{kg/m}^2$ de pols de quars de color vermell per carril bici.			

# PRESUPUESTO

Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>TOTAL 01.09.01.....</b>				<b>540.544,27</b>
<b>01.09.02</b>	<b>Paviments de calçades</b>			
01.09.02.01 F927101J.02	m3 Subbase de material adequat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM Subbase de material adequat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	2.081,20	30,53	63.539,04
01.09.02.02 F927102J.02	m3 Estabilitzat de 30cm de sol seleccionat amb una dotació 3% de ciment Estabilitzat de 30cm de sol seleccionat amb una dotació 3% de ciment	1.248,72	26,56	33.166,00
01.09.02.03 F927103J.02	m3 Base de tot-u artificial, amb estesa amb mitjans mecànics petits i piconatge del material al 98% del PM Base de tot-u artificial, amb estesa amb mitjans mecànics petits i piconatge del material al 98% del PM	1.040,60	26,56	27.638,34
01.09.02.04 F927104J.02	t Subministrament, estesa i compactació d'M.B.C tipus BBTM11A PMB 45/80-65 (F10) en una capa de 3cm de gruix Subministrament, estesa i compactació d'M.B.C tipus BBTM11A PMB 45/80-65 (F10) en una capa de 3cm de gruix	379,51	104,27	39.571,51
01.09.02.05 F927105J.02	t Subministrament, estesa i compactació d'M.B.C tipus AC22 BIN 50/70 S (S-20) en una capa de 7cm de gruix Subministrament, estesa i compactació d'M.B.C tipus AC22 BIN 50/70 S (S-20) en una capa de 7cm de gruix	874,23	103,84	90.780,04
01.09.02.06 F9J12E40.02	m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2	5.383,24	0,62	3.337,61
01.09.02.07 F9J13J40.02	m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B2 ADH, 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	5.383,24	0,53	2.853,12
01.09.02.08 M9RZU002.02	u Adaptació a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres i telecomunicacions. Adaptació a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres i telecomunicacions.	3,00	55,33	165,99
<b>TOTAL 01.09.02.....</b>				<b>261.051,65</b>
<b>TOTAL 01.09.....</b>				<b>801.595,92</b>
<b>01.10</b>	<b>Mobiliari urbà</b>			
<b>01.10.01</b>	<b>Elements de protecció</b>			
<b>TOTAL 01.10.01.....</b>				<b>0,00</b>

# PRESUPUESTO

Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.10.02</b>	<b>Jocs infantils</b>			
01.10.02.01 KUB_MOB_01.02	ut Cartell Jocs infantils de Benito de fusta de pi laminat Subministrament i instal·lació de carell de fusta per la zona de jocs infantils model cartell de fusta de Benito o similar. Fusta de pi escandinau laminada i amb tractament en autoclau (classe IV). Acabat amb dos capes de Lasur. Mides: 600x1824x110mm Subjecció SD.	1,00	154,50	154,50
01.10.02.02 KU_MOB_02.02	ut Tanca de fusta Benito model Madera JV02, de fusta de pi laminada Subministrament i instal·lació de tanca de fusta per la zona de jocs infantils model Tanca de fusta de Benito o similar. Fusta de pi escandinau laminada i amb tractament en autoclau (classe IV). Acabat amb dos capes de Lasur. Mides: 2000x168x750mm Subjecció SD.	30,00	523,72	15.711,60
01.10.02.03 KUB_MOB_03.02	ut Estructura multijocs Kompan Subministrament i instal·lació de subestructura multijocs model Torre doble amb barra de bombers de Kompan, amb capacitat per 15 nens. Edat de +2 anys. Mides 326x383x307cm Alçada màxima de caiguda 118cm.	1,00	8.097,26	8.097,26
01.10.02.04 KUB_MOB_19.02	u Balanci El Mamut de Kompan Subministrament i instal·lació de balanci model El Mamut de Kompan, amb capacitat per 1 nen. Edat de +1 anys. Mides 41x66x71cm Alçada màxima de caiguda 60cm.	1,00	468,38	468,38
01.10.02.05 KUB_MOB_20.02	u Carrusel Toddler (Gronxadors) de Kompan Subministrament i instal·lació de gronxadador model Carrusel Toddler de Kompan, amb capacitat per 3 nen. Edat de 1-4 anys. Mides 229x263x206cm Alçada màxima de caiguda 150cm.	1,00	8.097,26	8.097,26
01.10.02.06 KUB_MOB_21.02	u Estructura Tren Toddler de Kompan Subministrament i instal·lació de tren model Toddler de Kompan, amb capacitat per 4 nens. Edat de +1 anys. Mides 138x86x130cm Alçada màxima de caiguda 48cm.	1,00	1.195,83	1.195,83

**TOTAL 01.10.02..... 33.724,83**

# PRESUPUESTO

Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.10.03</b>	<b>Mobiliari urbà</b>			
01.10.03.01 KUB_MOB_05.02	ut Col·locació banc NeoBarcino de Benito Col·locació banc metàl·lic amb llistons de fusta model NeoBarcino de Benito de 1,80m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques.	20,00	20,95	419,00
01.10.03.02 KUB_MOB_06.02	ut Banc NeoBarcino de Benito de 180x620x470cm Subministrament ban Benito o similar model Neobarmino de 1.80m de llargària (inclou transport a l'obra)	20,00	895,56	17.911,20
01.10.03.03 KUB_MOB_13.02	ut Col·locació paperera Doria casa Benito Col·locació paperera Doria Cubeta recolzada en estructura de tub de diàmetre 40mm (Diàmetre cubeta 435mm) amb base d'anclatge i pletines rectangulars amb dos forats de diàmetre 12mm per la seva fijació a terra. Anclatge recomanat mitjançant 4 pernys d'expansió M8 segons superfície i projecte.	13,00	44,61	579,93
01.10.03.04 KUB_MOB_14.02	ut Paperera Doria de la casa Benito Subministrament Paperera Doria de la casa Benito o similar (inclou transport a l'obra) La paperera disposa de 3 entrades de residus diferents, cadascuna marcada amb el color i pictograma universal, identificatius de residus. Cada compartiment de la paperera incorpora un sistema per la subjecció de la bosa, pensat per bosses de 75litres. Tancament mitjançant clau triangular estàndard, amb sistema de bloqueig automàtic, de manera que la paperera es tanca sola. Fabricada amb xapa d'acer reforçat al seu cos principal, i xapa d'acer inoxidable AISI 304 a la part de la tapa.	13,00	67,50	877,50
01.10.03.05 KUB_MOB_15.02	ut Col·locació d'aparcament de bicicletes Col·locació d'aparcament de bicicletes Instal·lació empotrada en qualsevol tipus de paviment. Es distribueix en grups en sentit paral·lel a 80cm entre ells i a 95cm de la calçada, si hi hagués.	8,00	26,77	214,16
01.10.03.06 KUB_MOB_16.02	ut Aparcament de bicicletes Benito Universal Subministrament Aparcament de bicicletes Universal de Benito o similar d'acer inoxidable. (inclou transport a l'obra) Es fabrica amb un tub en forma de U invertida d'acer inoxidable de 50mm de diàmetre i 5mm de gruix. Acabat polit brillant i vernís de protecció. Mides: 75x75x75 (95) cm e= 2mm Pes 6,5kg Color acer inox.	8,00	293,26	2.346,08
01.10.03.07 KUB_MOB_17.02	u Contenedor de càrrega lateral de 3000l Ros Roca ICON Subministrament i col·locació de contenidor de càrrega lateral de capacitat 3000l de Ros Roca ICON per a fracció de cartró, plàstic i resta.	3,00	957,00	2.871,00

# PRESUPUESTO

Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10.03.08	u Contenedor de càrrega lateral de 2000l Ros Roca ICON	2,00	957,00	1.914,00
KUB_MOB_18.02	Subministrament i col·locació de contenidor de càrrega lateral de capacitat 2000l de Ros Roca ICON per a fracció de orgànic i vidre.			
<b>TOTAL 01.10.03.....</b>				<b>27.132,87</b>
<b>TOTAL 01.10.....</b>				<b>60.857,70</b>
<b>01.11</b>	<b>Senyalització</b>			
<b>01.11.01</b>	<b>Senyalització vertical</b>			
01.11.01.01	u Suport tubular d'acer galvanitzat de 60x2 mm, de 3 m d'altura, per a la col·locació de senyals de trànsit, inclòs excavació, fon	24,00	83,00	1.992,00
FBBZ3001.02	Suport tubular d'acer galvanitzat de 60x2 mm, de 3 m d'altura, per a la col·locació de senyals de trànsit, inclòs excavació, fonamentació i col·locació.			
01.11.01.02	u Placa circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs rotulació, element	9,00	55,25	497,25
FBB11251.02	Placa circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs rotulació, elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada.			
01.11.01.03	u Placa làm.reflect.nivell 1 intens.,40x40cm,fix.mec.	13,00	66,40	863,20
FBB21101.02	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 40x40 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament			
01.11.01.04	u Placa octogonal p/senyal.tràn.,alumini anoditzat, 60cm làm. retrorrefl. cl. RA2, fix.mec.	1,00	78,56	78,56
FBB1C351.02	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament			
01.11.01.05	u Placa triangular p/señ.tráf. acero galv.+pint.,70cm,lám. retrorrefl.cl. RA3, fij.mec.	11,00	78,56	864,16
FBB14111.02	Placa triangular para señales de tráfico, de acero galvanizado y pintado, de 70 cm de lado, acabada con lámina retrorreflectante clase RA3, fijada mecánicamente			
<b>TOTAL 01.11.01.....</b>				<b>4.295,17</b>
<b>01.11.02</b>	<b>Senyalització horitzontal</b>			
01.11.02.01	ml Premarcatge de faixa de qualsevol ample sobre paviment.	943,45	0,11	103,78
FBA20P01.02	Premarcatge de faixa de qualsevol ample sobre paviment.			
01.11.02.02	ml Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, de color blanc, blau	839,05	0,65	545,38
FBA1G110.02	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, de color blanc, blau o groc.			
01.11.02.03	ml Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent.	104,40	0,72	75,17
FBA1F110.02	Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent.			

# PRESUPUESTO

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.11.02.04	u Pintat de fletxa tipus M-5.2 tipus 1 (recta) segons normativa 8.2 I.C. amb pintura plàstica en fred de dos components, incloent	12,00	15,66	187,92
FBA1HF02.02	Pintat de fletxa tipus M-5.2 tipus 1 (recta) segons normativa 8.2 I.C. amb pintura plàstica en fred de dos components, incloent el premarcatge.			
01.11.02.05	u Pintat de fletxa tipus M-5.2 tipus 2 (gir) segons normativa 8.2 I.C. abm pintura plàstica en fred de dos components, incloent el	4,00	19,14	76,56
FBA1HF12.02	Pintat de fletxa tipus M-5.2 tipus 2 (gir) segons normativa 8.2 I.C. abm pintura plàstica en fred de dos components, incloent el premarcatge.			
01.11.02.06	m2 Pintat manual de lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes i altres elements sobre el paviment, amb pintura de dos	164,45	10,88	1.789,22
FBA1HZ02.02	Pintat manual de lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes i altres elements sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada, incloent el premarcatge.			
<b>TOTAL 01.11.02.....</b>				<b>2.778,03</b>
<b>TOTAL 01.11.....</b>				<b>7.073,20</b>
<b>01.12</b>	<b>Gestió de residus</b>			
01.12.01	m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts amb camió per a transport de 20t	1.674,35	5,61	9.393,10
KUB_RES_01.02	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15km			
01.12.02	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts	46,59	11,86	552,56
KUB_RES_02.02	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
01.12.03	m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres amb camió de 12t	46,59	4,08	190,09
KUB_RES_03.02	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12t, amb recorregut de més de 2 i fins a 5km.			
01.12.04	PA Gestió dels residus provinents de l'obra d'urbanització.	1,00	76.465,37	76.465,37
KUB_RES_06.02	Gestió dels residus provinents de l'obra d'urbanització. La partida inclou transport i trasllat a abocador pertinent. La partida inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta gestió.			
<b>TOTAL 01.12.....</b>				<b>86.601,12</b>

# PRESUPUESTO

Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.13</b>	<b>Seguretat</b>			
<b>01.13.01</b>	<b>Partida d'abonament segons estudi de seguretat i salut</b>			
01.13.01.01 KUB_SER_01.02	u Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	10,00	44,52	445,20
01.13.01.02 KUB_SER_02.02	u Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400g, homologat segons UNE-EN 812 Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400g, homologat segons UNE-EN 812	15,00	35,62	534,30
01.13.01.03 KUB_SER_03.02	u Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb montura universal Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb montura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	7,00	12,72	89,04
01.13.01.04 KUB_SER_04.02	u Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 345, UNE-EN 397 i UNE-EN 458	7,00	15,26	106,82
01.13.01.05 KUB_SER_05.02	u Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	7,00	22,90	160,30
01.13.01.06 KUB_SER_29.02	u Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405 Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	22,00	3,82	84,04
01.13.01.07 KUB_SER_30.02	u Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de PVC sobre suport d'escuma de poliuretà Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de PVC sobre suport d'escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avant-braç, homologats segons UNE-EN 511 i UNE-EN 420	10,00	20,35	203,50
01.13.01.08 KUB_SER_31.02	u Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	10,00	7,63	76,30
01.13.01.09 KUB_SER_09.02	u Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable	7,00	31,80	222,60

## PRESUPUESTO

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.13.01.10 KUB_SER_10.02	u Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada	7,00	50,88	356,16
	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llegüeta de manxa, de despreniment ràpid amb puntera metàl·lica.			
01.13.01.11 KUB_SER_11.02	u Faixa de protecció dorslumber	7,00	95,40	667,80
	Faixa de protecció dorslumber			
01.13.01.12 KUB_SER_12.02	u Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	22,00	9,54	209,88
	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471			
01.13.01.13 KUB_SER_13.02	u Impermeable amb jaqueta, caputza i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4mm de gruix, de color viu	10,00	22,26	222,60
	Impermeable amb jaqueta, caputza i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340			
01.13.01.14 KUB_SER_14.02	u Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre	40,00	0,45	18,00
	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs.			
01.13.01.15 KUB_SER_17.02	u Con de plàstic reflector de 50cm d'alçària	15,00	38,16	572,40
	Con de plàstic reflector de 50cm d'alçària			
01.13.01.16 KUB_SER_18.02	u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12V i amb el desmuntatge inclòs	50,00	25,44	1.272,00
	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12V i amb el desmuntatge inclòs			
01.13.01.17 KUB_SER_19.02	u Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33cm, fixada mecànicament	2,00	31,80	63,60
	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs.			
01.13.01.18 KUB_SER_20.02	m Cinta d'abalisament, amb un suport cada 5m i amb el desmuntatge inclòs	150,00	0,64	96,00
	Cinta d'abalisament, amb un suport cada 5m i amb el desmuntatge inclòs			
01.13.01.19 KUB_SER_21.02	m Barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	30,00	108,12	3.243,60
	Barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs			
01.13.01.20 KUB_SER_23.02	h Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	80,00	31,80	2.544,00
	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions			

# PRESUPUESTO

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.13.01.21 KUB_SER_24.02	h Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions	55,00	31,80	1.749,00
01.13.01.22 KUB_SER_25.02	u Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	2,00	190,80	381,60
01.13.01.23 KUB_SER_27.02	u Extintor de pols seca, de 6kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret, i amb el desmuntatge inclòs Extintor de pols seca, de 6kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret, i amb el desmuntatge inclòs	3,00	82,68	248,04
01.13.01.24 KUB_SER_28.02	h Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra	20,00	31,80	636,00
				<b>14.202,78</b>
				<b>14.202,78</b>
<b>01.14</b>	<b>Altres</b>			
01.14.01 2.02	pa Partida alçada per imprevistos durant l'execució de les obres Partida alçada per imprevistos durant l'execució de les obres	1,00	11.066,36	11.066,36
01.14.02 KUB_ALTRES_01.02	pa Aixecament topogràfic de l'obra acabada i per especificació segons el plec d'especificacions tècniques de l'Ajuntament de Calafè Aixecament topogràfic de l'obra acabada i per especificació segons el plec d'especificacions tècniques de l'Ajuntament de Calafell	1,00	1.218,00	1.218,00
01.14.03 04.02	I Gasoil grup electrògen Subministrament gasoil grup electrògen.	10.000,00	1,52	15.200,00
				<b>27.484,36</b>
<b>01.15</b>	<b>Control de qualitat</b>			
01.15.01 KUB_CON_01.02	u Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de provetes, cura, recapçament i assaig a compressió Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x3cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	18,00	63,60	1.144,80
01.15.02 KUB_CON_02.02	u Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339 Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	2,00	104,94	209,88
01.15.03 KUB_CON_03.02	u Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE-EN 103501 Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE-EN 103501	2,00	73,78	147,56

## PRESUPUESTO

### Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.15.04	u Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500	2,00	54,06	108,12
KUB_CON_04.02	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500			
01.15.05	u Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de tres peces de vorada prefabricada de formigó	1,00	120,84	120,84
KUB_CON_05.02	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de tres peces de vorada prefabricada de formigó, segons la norma UNE-EN 1340			
01.15.06	u Determinació dels límits d'Atterberg d'una mostra de sòl	2,00	28,62	57,24
KUB_CON_06.02	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104			
01.15.07	u Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103	7,00	13,36	93,52
KUB_CON_07.02	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103			
01.15.08	u Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra de sòl, segons la norma UNE-EN 933-8	1,00	23,53	23,53
KUB_CON_08.02	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra de sòl, segons la norma UNE-EN 933-8			
01.15.09	u Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de llambordí de formigó.	1,00	57,24	57,24
KUB_CON_09.02	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de llambordí de formigó, segons la norma UNE-EN 1338			
01.15.10	u Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl	2,00	27,98	55,96
KUB_CON_10.02	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204			
01.15.11	u Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl	6,00	9,54	57,24
KUB_CON_11.02	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15			
01.15.12	u Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104	1,00	22,26	22,26
KUB_CON_12.02	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104			
01.15.13	u Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de granulat, segons la norma UNE-EN 933-1	2,00	28,62	57,24
KUB_CON_13.02	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de granulat, segons la norma UNE-EN 933-1			

# PRESUPUESTO

## Amidaments totals sense preus

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.15.14	u Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resisitència al lliscament/relliscada de paviments	1,00	28,62	28,62
KUB_CON_14.02	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resisitència al lliscament/relliscada de paviments polits o no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10			
01.15.15	u Jornada per a execució de les proves finals de funcionament d'una xarxa de sanejament, segons PPTGTSP 1986	1,00	457,92	457,92
KUB_CON_15.02	Jornada per a execució de les proves finals de funcionament d'una xarxa de sanejament, segons PPTGTSP 1986			
01.15.16	u Jordana per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	1,00	457,92	457,92
KUB_CON_16.02				
01.15.17	u Assaig de pèrdues de càrrega de comptadors per a reg de DN 25 a 300mm	1,00	457,92	457,92
KUB_CON_17.02	Assaig de pèrdues de càrrega de comptadors per a reg de DN 25 a 300mm, segons la norma ISO 4064-2, UNE-EN 1468			
01.15.18	u Determinació de la granulometria, PG, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total.... del substrat vegetal	2,00	407,04	814,08
KUB_CON_18.02	Determinació de la granulometria, PG, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE			
01.15.19	u Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboracio de provetes, cura i determinació de la resistència a tracció per flexió	1,00	407,04	407,04
KUB_CON_20.02	Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboracio de provetes, cura i determinació de la resistència a tracció per flexió de 3 provetes de formigó amb fibres, segons la norma UNE-EN 14651			
				4.778,93
<b>TOTAL 01.....</b>				<b>2.269.712,23</b>
<b>TOTAL.....</b>				<b>2.269.712,23</b>

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	02.04.03.02.02	ml	<p>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 6 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió de fums, col·locat en tub soterrat per a l'alimentació dels suports de les lluminàries des del quadre general d'alimentació.</p> <p>Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació.</p>	QUATRE con CINQUANTA-DOS CÉNTIMOS	4,52
0002	02.04.04.02.02	ml	<p>Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm<sup>2</sup>, amb aïllament de poliolefines, amb baixa emissió de fums per a la connexió del suport amb l'elèctrode de posada a terra.</p> <p>Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació.</p>	DOS con NORANTA CÉNTIMOS	2,90
0003	02.04.04.03.02	u	<p>Instal·lació piqueta de coure de longitud igual o superior a 2 metres connectada al cable de 16 mm<sup>2</sup> de Cu.</p> <p>Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació, així com totes les ajudes necessàries.</p>	SEIXANTA-SIS con VUITANTA-NOU CÉNTIMOS	66,89
0004	02.04.05.01.02	ml	<p>Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de color taronja, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, lliure d'halògens, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada.</p>	DOS con TRENTA-TRES CÉNTIMOS	2,33

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0005	02.04.06.01.02	u	<p>Subministrament i col·locació armari d'acer inoxidable AISI304 pintat RAL7032 model CITI-10 + CS SECELUX 4S DR 7.5KVA; inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Xapa en acer inoxidable AISI304 pintat RAL 7032</li><li>- Armari amb tres portes i dimensions (1350x1700x320mm). Armari a una cara. Posterior cega.</li><li>- Mòdul d'abonat, escomesa i seccionament independents. Tancaments antivandàlics de triple acció.</li><li>- Connexió de servei normalitzada per la Companyia Elèctrica. Caixa de seccionament CS400 normalitzada.</li><li>- Muntatge sobre caixes doble aïllament. Conjunt IP65 IK10.</li><li>- Interruptor general automàtic i interruptor manual de maniobra M-o-A</li><li>- 4 sortides protegides per magnetotèrmic IV corba C i bloc vigi diferencial instantani sensibilitat 300mA Sistema de telegestió Citolux amb comunicacions GSM. Inclou trafos de mesura i accessoris com: enllumeant interior i endoll tipus schuko protegit; protector de sobre tensions permanents i transitòries classe II.</li><li>- Sòcol acer inox. encastable en fornamentació amb pern roscat M16 per a fixació armari model Citi-10+</li><li>- Bancada 300mm en acer inox. polit amb pern roscat M16 per a col·locació armari model Citi-10.</li></ul>		8.420,05
				VUIT MIL QUATRE-CENTS VINT con CINC CÉNTIMOS	
0006	02.04.07.01.02	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària exterior de la marca SALVI, model L BASIC S TOP2 60 8VP 30K F5M1 PMMA S P040 en gris plata G2 , de potència 30 W a instal·lar en columna.</p> <p>Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació.</p> <p>Inclou garantia estàndar de 3 anys.</p>		462,44
				QUATRE-CENTS SEIXANTA-DOS con QUARANTA-QUATRE CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0007	02.04.07.02.02	u	Subministrament i instal·lació de lluminària exterior de la marca SALVI, model L CLAP S T/H 60 2x7WV HE 30K F2MD VDR SPUW P075 en gris plata G2 , de potència 30 W a instal·lar en columna.  Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou garantia estàndar de 3 anys.	DOS-CENTS SEIXANTA-TRES con SEIXANTA-UN CÉNTIMOS	263,61
0008	02.04.08.01.02	u	Subministrament i col·locació de columna per a la instal·lació de lluminària de la marca SALVI model C MICRA S4.0M 1L TOP M60 Gris plata G2, per la lluminària model Basic.  Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou garantia estàndar de 3 anys.	SET-CENTS QUARANTA	740,00
0009	02.04.08.02.02	u	Subministrament i col·locació de columna per a la instal·lació de lluminària de la marca SALVI model C BOULEVARD S7.0M BA Ø135 Ø76 1L TOP M60 Gris plata G2, per la lluminària model Clap.  Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou garantia estàndar de 3 anys.	MIL QUATRE-CENTS NORANTA-CINC con SEIXANTA-QUATRE CÉNTIMOS	1.495,64
0010	04.02	l	Subministrament gasoil grup electrògen.	UN con CINQUANTA-DOS CÉNTIMOS	1,52
0011	15002241.02	PA	Realització d'escomesa provisional d'obra d'aigua potable, inclou la instal·lació completa, tuberies, contador, vàlvules, arquetes, reparacions, aixetes, ... ( No inclou taxes de la companyia d'aigua)	MIL QUARANTA-QUATRE	1.044,00

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0012	15002242.02	PA	Realització d'escomesa provisional d'obra d'electricitat, inclou la instal·lació complerta, quadre general complert i dos subquadres amb bases d'endolls en dos punts més de l'obra (part posterior), armaris, contador, cablejat, interruptors, bases d'endolls, arquetes, reparacions, suports, ... (No inclou taxes de la companyia d'aigua)		1.044,00
				MIL QUARANTA-QUATRE	
0013	2.02	pa	Partida alçada per imprevistos durant l'execució de les obres		11.066,36
				ONZE MIL SEIXANTA-SIS con TRENTA-SIS CÉNTIMOS	
0014	A04-FEPZ.02	h	Hores de Cap d'obra consistent a gestionar l'obra i els altres industrials, gestió acopi de materials, recepció material de Bon Preu, acopi del mateix, etc...		24,36
				VINT-I-QUATRE con TRENTA-SIS CÉNTIMOS	
0015	BD5B1701.02	u	Subministrament i col·locació de tub d'irrigació circular perforat de polietilè d'alta densitat de 60 mm de diàmetre i 3,5 ml de llargària, tipus RootRain Urban o similar de color negre. Col·locat en el perímetre del pa de terra. Inclou accessori en T i t		38,91
				TRENTA-VUIT con NORANTA-UN CÉNTIMOS	
0016	BD763CLIP.02	u	Connexió a clavegueram o pou mitjançant sistema CLIP amb perforació de parts amb corona de qualsevol diàmetre		50,90
				CINQUANTA con NORANTA CÉNTIMOS	
0017	E7613A06.02	m2	Subministrament i col·locació de làmina acanalada de direcció d'arrels tipus Reroot o similar de 60 cm de franja. Inclou cinta adhesiva d'unió. TOTAL		31,21
				TRENTA-UN con VINT-I-UN CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0018	E9785423.02	h	Replanteig general de l'obra consistent en el marcatge dels límits de la parcel·la, el marcatge dels límits de la parcel·la comercial i de la residencial segons plànols georeferenciats per l'acte de replanteig, marcatge dels límits i nivells pel moviment de terres, nivells capes de compressió i nivells d'acabat,.....	QUARANTA-SET con VUITANTA-CINC CÉNTIMOS	47,85
0019	E9Z4M616.02	kg	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	TRES con QUARANTA-DOS CÉNTIMOS	3,42
0020	ED358776.02	u	Pericó de pas i tapa registrable, per transició de cuneta a tub, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	TRES-CENTS VUITANTA-SET con TRENTA-DOS CÉNTIMOS	387,32
0021	EFB25455.02	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	CINC con QUARANTA-DOS CÉNTIMOS	5,42
0022	EN746C17.02	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	CENT TRENTA-NOU con VINT-I-TRES CÉNTIMOS	139,23
0023	F216R243.02	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	SETZE con SEIXANTA CÉNTIMOS	16,60

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0024	F2192C06.02	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trenca-dor muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor, incloent els talls de disc necessaris.	SIS con SEIXANTA-TRES CÉNTIMOS	6,63
0025	F2194JG5.02	m2	Demolició de paviment de voreres de panot o llambordins col·locats sobre formigó amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor, incloent la base de formigó i els talls de disc necessaris.	VUIT con VUITANTA-SIS CÉNTIMOS	8,86
0026	F2194XG5.02	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor, incloent els talls de disc necessaris.	QUATRE con QUARANTA-TRES CÉNTIMOS	4,43
0027	F22113L2.02	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	ZERO con SEIXANTA-SIS CÉNTIMOS	0,66
0028	F221C472.02	m3	Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	DOS con VINT-I-UN CÉNTIMOS	2,21
0029	F227R00F.02	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM TOTAL	ZERO con NORANTA-SIS CÉNTIMOS	0,96
0030	F927101J.02	m3	Subbase de material adequat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	TRENTA con CINQUANTA-TRES CÉNTIMOS	30,53
0031	F927102J.02	m3	Estabilitzat de 30cm de sol seleccionat amb una dotació 3% de ciment	VINT-I-SIS con CINQUANTA-SIS CÉNTIMOS	26,56

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0032	F927103J.02	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa amb mitjans mecànics petits i piconatge del material al 98% del PM	VINT-I-SIS con CINQUANTA-SIS CÉNTIMOS	26,56
0033	F927104J.02	t	Subministrament, estesa i compactació d'M.B.C tipus BBTM11A PMB 45/80-65 (F10) en una capa de 3cm de gruix	CENT QUATRE con VINT-I-SET CÉNTIMOS	104,27
0034	F927105J.02	t	Subministrament, estesa i compactació d'M.B.C tipus AC22 BIN 50/70 S (S-20) en una capa de 7cm de gruix	CENT TRES con VUITANTA-QUATRE CÉNTIMOS	103,84
0035	F931201J.02	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa amb mitjants mecanics petits i piconatge del material al 98% del PM	VINT-I-SIS con CINQUANTA-SIS CÉNTIMOS	26,56
0036	F965A6DD.02	m	Subministrament i col·locació de vorada de pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x25cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 30 a 35cm d'alçària.	SETANTA con SEIXANTA-QUATRE CÉNTIMOS	70,64
0037	F965A7DD.02	m	Subministrament i col·locació de vorada rectangular de formigó, monocapa, e=8cm, i mida de peces de 100x20cm, tipus jardí, model p2 de la casa Breinco o similar.	VINT-I-UN con VUITANTA-CINC CÉNTIMOS	21,85
0038	F97546D10.02	m	Subministrament i col·locació de rigola blanca de 30 cm d'amplaria de peces prefabricades, de 30x30 cm i 8 cm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:8, sobre base de formigó hm-20 de 30x25 cm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	DISSET con DEU CÉNTIMOS	17,10
0039	F9J12E40.02	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2	ZERO con SEIXANTA-DOS CÉNTIMOS	0,62

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0040	F9J13J40.02	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	ZERO con CINQUANTA-TRES CÉNTIMOS	0,53
0041	FBA1F110.02	ml	Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent.	ZERO con SETANTA-DOS CÉNTIMOS	0,72
0042	FBA1G110.02	ml	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, de color blanc, blau o groc.	ZERO con SEIXANTA-CINC CÉNTIMOS	0,65
0043	FBA1HF02.02	u	Pintat de fletxa tipus M-5.2 tipus 1 (recta) segons normativa 8.2 I.C. amb pintura plàstica en fred de dos components, incloent el premarcatge.	QUINZE con SEIXANTA-SIS CÉNTIMOS	15,66
0044	FBA1HF12.02	u	Pintat de fletxa tipus M-5.2 tipus 2 (gir) segons normativa 8.2 I.C. abm pintura plàstica en fred de dos components, incloent el premarcatge.	DINOU con CATORZE CÉNTIMOS	19,14
0045	FBA1HZ02.02	m2	Pintat manual de lletres, símbols, zebraats, franques de vèrtexs d'illetes i altres elements sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada, incloent el premarcatge.	DEU con VUITANTA-VUIT CÉNTIMOS	10,88
0046	FBA20P01.02	ml	Premarcatge de faixa de qualsevol ample sobre paviment.	ZERO con ONZE CÉNTIMOS	0,11
0047	FBB11251.02	u	Placa circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs rotulació, elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada.	CINQUANTA-CINC con VINT-I-CINC CÉNTIMOS	55,25

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0048	FBB14111.02	u	Placa triangular para señales de tráfico, de acero galvanizado y pintado, de 70 cm de lado, acabada con lámina retrorreflectante clase RA3, fijada mecánicamente		78,56
				SETANTA-VUIT con CINQUANTA-SIS CÉNTIMOS	
0049	FBB1C351.02	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament		78,56
				SETANTA-VUIT con CINQUANTA-SIS CÉNTIMOS	
0050	FBB21101.02	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 40x40 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament		66,40
				SEIXANTA-SIS con QUARANTA CÉNTIMOS	
0051	FBBZ3001.02	u	Suport tubular d'acer galvanitzat de 60x2 mm, de 3 m d'altura, per a la col·locació de senyals de trànsit, inclòs excavació, fonamentació i col·locació.		83,00
				VUITANTA-TRES	
0052	FD7KACO1.02	m	Canal de drenatge lineal per a instal·lació enterrada de formigó polímer, de classe de càrrega D400, de fosa dúctil amb direcció d'aigua, fixada al canal per mitjà de 8 cargols de seguretat anticorrosió i un bastidor de fosa de 6mm de gruix embegut al can		117,30
				CENT DISSET con TRENTA CÉNTIMOS	
0053	FDK2A4F3.02	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra. Inclòs excavació, càrrega del material excavat, inclòs transport i cànon d'abocament i manteniment de l'abocador i reblert lateral amb		127,77
				CENT VINT-I-SET con SETANTA-SET CÉNTIMOS	
0054	FDKZH9B4.02	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, amb serigrafia homologada de l'ajuntament de Calafell, recolzada, pas lliure de 400x400mm, superfície antilliscant, revestida amb pintura negra, marc hidràulic amb llengüetes per una millor instal·lació a l'obra, fa		61,31
				SEIXANTA-UN con TRENTA-UN CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0055	FG22TD1K.02	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització s	DOS con VINT-I-SIS CÉNTIMOS	2,26
0056	FJS5A732.02	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura	DINOU con SEIXANTA-QUATRE CÉNTIMOS	19,64
0057	FJSB1111.02	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	CENT QUARANTA-DOS con SETANTA-NOU CÉNTIMOS	142,79
0058	FN316724.02	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus split de la casa GENERAL, model AS-HA004GTEH, amb una capacitat frigorífica de 1,1 kW i una capacitat calorífica de 1,3 kW. Totalment instal·lada. La partida inclou joc d'amortidors/molles, interconnexió elèctrica amb la unitat exterior i posta en marxa de l'equip, i tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació.	QUARANTA-NOU con NORANTA-SET CÉNTIMOS	49,97
0059	FNER1461.02	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat	SEIXANTA-QUATRE con VINT-I-CINC CÉNTIMOS	64,25
0060	FRZ22823.02	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 4 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10cm de diàmetre i 2,5m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú.	VINT-I-QUATRE con CINQUANTA-SIS CÉNTIMOS	24,56

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0061	G21B1006.02	u	Desmuntatge i muntatge de senyals de trànsit, elements de vialitat i mobiliari urbà, inclou l'enderroc de la cimentació i reposició, càrrega i transport de terres a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, càrrega sobre camió i trasllat	VINT-I-DOS con TRETZE CÉNTIMOS	22,13
0062	GD5JU010.02	u	Embornal de 565x305x570 mm, de cos sencer de fosa dúctil tipus delta SF570 o similar, inclòs solera, entroncament amb tub de PE DN 250 mm a colector i bastiment i reixa de fosa dúctil C250, inclòs demolició, excavació i reposició, càrrega del material exc	CENT CINQUANTA-CINC con NORANTA-VUIT CÉNTIMOS	155,98
0063	GD7JL186.02	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets extruït i junt elàstomèric d'estanquitat.	QUARANTA-TRES	43,00
0064	GD7JL187.02	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets extruït i junt elàstomèric d'estanquitat.	CENT SEIXANTA-NOU con TRENTA-DOS CÉNTIMOS	169,32
0065	GD7JL188.02	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 600 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets extruït i junt elàstomèric d'estanquitat.	SETANTA-TRES con VUITANTA-NOU CÉNTIMOS	73,89

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0066	GD7JL189.02	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets extruït i junt elàstomèric d'estanquitat.	CENT SETZE con TRENTA-TRES CÉNTIMOS	116,33
0067	GD7JL190.02	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets extruït i junt elàstomèric d'estanquitat.	CINQUANTA-TRES con VUITANTA CÉNTIMOS	53,80
0068	GDD1U120.02	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120X60X80 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i graons de pates amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó	TRES-CENTS DINOÜ con SETANTA-TRES CÉNTIMOS	319,73
0069	GDDZ6DD4.02	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	DOS-CENTS TRENTA con DIVUIT CÉNTIMOS	230,18
0070	GR3P1C16.02	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora	UN con TRENTA-VUIT CÉNTIMOS	1,38
0071	H15Z001.02	dies	Treballador encarregat de gestionar l'entrada i sortida dels industrials a l'obra (Sigantura entrada i sortida), estarà ubicat en una caseta a l'accés en jornada de 7h a 19h.	CENT CINQUANTA-SIS con SEIXANTA CÉNTIMOS	156,60

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0072	HQU1H110.02	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs segons necessitats a l'obra, final obra i/o temps calorós huarà de ser diari.	CENT VUITANTA con NOU CÉNTIMOS	180,09
0073	HQU1H111.02	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de cabina inodor químic a obra de 1,05x1,05m m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs segons necessitats a l'obra, final obra i/o temps calorós huarà de ser diari.	DOS-CENTS SETANTA-VUIT con QUARANTA CÉNTIMOS	278,40
0074	KDH11010.02	u	Neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna	QUATRE-CENTS DISSET con SEIXANTA CÉNTIMOS	417,60
0075	KUB_ALTRES_01.02	pa	Aixecament topogràfic de l'obra acabada i per especificació segons el plec d'especificacions tècniques de l'Ajuntament de Calafell	MIL DOS-CENTS DIVUIT	1.218,00
0076	KUB_BT02.1.02	m	Subministrament i col·locació de conductor d'alumini per a baixa tensió designació unev 0.6/1kv, 3x240+1x150mm2 col·locat en rasa o tub	VINT-I-CINC con QUARANTA CÉNTIMOS	25,40
0077	KUB_BT02.3.02	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400A, segons esquema Unesa número 12A, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	CENT NORANTA-TRES con QUARANTA-QUATRE CÉNTIMOS	193,44

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0078	KUB_BT02.4.02	u	Subministre i col·locació de mòdul de caixa de seccionament lsbt, inclòs excavació de terres, fonamentació, cs, connexions i presa de terres. tot inclòs completament acabat	CINC-CENTS TRENTA-CINC con SETANTA-VUIT CÉNTIMOS	535,78
0079	KUB_CON-12.02	u	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104	VINT-I-DOS con VINT-I-SIS CÉNTIMOS	22,26
0080	KUB_CON_01.02	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x3cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	SEIXANTA-TRES con SEIXANTA CÉNTIMOS	63,60
0081	KUB_CON_02.02	u	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	CENT QUATRE con NORANTA-QUATRE CÉNTIMOS	104,94
0082	KUB_CON_03.02	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE-EN 103501	SETANTA-TRES con SETANTA-VUIT CÉNTIMOS	73,78
0083	KUB_CON_04.02	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500	CINQUANTA-QUATRE con SIS CÉNTIMOS	54,06
0084	KUB_CON_05.02	u	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de tres peces de vorada prefabricada de formigó, segons la norma UNE-EN 1340	CENT VINT con VUITANTA-QUATRE CÉNTIMOS	120,84
0085	KUB_CON_06.02	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104	VINT-I-VUIT con SEIXANTA-DOS CÉNTIMOS	28,62
0086	KUB_CON_07.02	u	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103		13,36

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				TRETZE con TRENTA-SIS CÉNTIMOS	
0087	KUB_CON_08.02	u	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra de sòl, segons la norma UNE-EN 933-8		23,53
				VINT-I-TRES con CINQUANTA-TRES CÉNTIMOS	
0088	KUB_CON_09.02	u	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de llambordí de formigó, segons la norma UNE-EN 1338		57,24
				CINQUANTA-SET con VINT-I-QUATRE CÉNTIMOS	
0089	KUB_CON_10.02	u	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204		27,98
				VINT-I-SET con NORANTA-VUIT CÉNTIMOS	
0090	KUB_CON_11.02	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15		9,54
				NOU con CINQUANTA-QUATRE CÉNTIMOS	
0091	KUB_CON_13.02	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de granulat, segons la norma UNE-EN 933-1		28,62
				VINT-I-VUIT con SEIXANTA-DOS CÉNTIMOS	
0092	KUB_CON_14.02	u	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resisitència al lliscament/relliscada de paviments polits o no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10		28,62
				VINT-I-VUIT con SEIXANTA-DOS CÉNTIMOS	
0093	KUB_CON_15.02	u	Jornada per a execució de les proves finals de funcionament d'una xarxa de sanejament, segons PPTGTSP 1986		457,92
				QUATRE-CENTS CINQUANTA-SET con NORANTA-DOS CÉNTIMOS	
0094	KUB_CON_16.02	u			457,92
				QUATRE-CENTS CINQUANTA-SET con NORANTA-DOS CÉNTIMOS	
0095	KUB_CON_17.02	u	Assaig de pèrdues de càrrega de comptadors per a reg de DN 25 a 300mm, segons la norma ISO 4064-2, UNE-EN 1468		457,92

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				QUATRE-CENTS CINQUANTA-SET con NORANTA-DOS CÉNTIMOS	
0096	KUB_CON_18.02	u	Determinació de la granulometria, PG, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE		407,04
				QUATRE-CENTS SET con QUATRE CÉNTIMOS	
0097	KUB_CON_20.02	u	Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboració de provetes, cura i determinació de la resistència a tracció per flexió de 3 provetes de formigó amb fibres, segons la norma UNE-EN 14651		407,04
				QUATRE-CENTS SET con QUATRE CÉNTIMOS	
0098	KUB_DEM_01.02	m2	Enderroc solera de formigó amb medis mecànics i transport i acopi de material dins de l'obra.		3,97
				TRES con NORANTA-SET CÉNTIMOS	
0099	KUB_DEM_02.02	t	Retirada de mescla bituminosa a abocador autoritzat. Inclou transport i taxa d'abocador		20,10
				VINT con DEU CÉNTIMOS	
0100	KUB_JAR01.1.02	u	Tala controlada sobre cistella mecànica d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20km) i cànon i manteniment en la planta de compost		446,23
				QUATRE-CENTS QUARANTA-SIS con VINT-I-TRES CÉNTIMOS	
0101	KUB_JAR01.2.02	u	Tala controlada directa d'arbre > 15 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)		1.427,91
				MIL QUATRE-CENTS VINT-I-SET con NORANTA-UN CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0102	KUB_JAR_01.02	m2	Escorça de pi de 30 a 50mm, subministrada a granel i escampada amb mitjans manuals, fins a formar una capa uniforme de 5cm de gruix mínim.	CINC con VUITANTA CÉNTIMOS	5,80
0103	KUB_JAR_05.02	u	Subministrament arbre Jacaranda Mimosifolia (Xicaranda) de perímetre de 16 a 18cm; subministrament en contenidor estàndard de 35l.	CENT DIVUIT con QUARANTA-QUATRE CÉNTIMOS	118,44
0104	KUB_JAR_06.02	u	Platació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18cm de perímetre de tronc a 1m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot d eplantació de 100x100x80cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25%, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg.	QUARANTA-SIS con CINQUANTA-TRES CÉNTIMOS	46,53
0105	KUB_JAR_07.02	u	Subministrament Euryops pectinatus en contenidor de 3l	DOS con VUITANTA-SIS CÉNTIMOS	2,86
0106	KUB_JAR_08.02	u	Subministrament Salvia greggi d'alçària de 30 a 40cm, en contenidor de 3l	TRES con QUARANTA-QUATRE CÉNTIMOS	3,44
0107	KUB_JAR_09.02	u	Subministrament d'arbre Tilia Tormentosa (Til·ler) de perímetre de 50 a 60cm, en contenidor de 1000l.	NOU-CENTS QUARANTA-VUIT con QUARANTA-SET CÉNTIMOS	948,47
0108	KUB_JAR_10.02	u	Plantació d'arbre planifolil amb pa de terra o contenidor, de 50 a 80cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25%, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg.	CENT VINT con TRENTA-CINC CÉNTIMOS	120,35

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0109	KUB_JAR_11.02	u	Subministrament Rosmarinus officinalis "Manacor" d'alçària de 20 a 30cm, en contenidor de 3l	TRES con VINT-I-DOS CÉNTIMOS	3,22
0110	KUB_JAR_12.02	u	Subministrament d'arbre Celtis Sinensis (Lledoner) de perímetre de 30 a 35cm, en contenidor de 750l.	CINC-CENTS SETANTA-CINC	575,00
0111	KUB_JAR_13.02	u	Subministrament Lavandula angustigolia en contenidor de 3l	DOS con SEIXANTA-VUIT CÉNTIMOS	2,68
0112	KUB_JAR_14.02	u	Subministrament Photonia fraseir (x) Red Robin d'alçària de 40 a 50cm, en contenidor de 3l	QUATRE con CINC CÉNTIMOS	4,05
0113	KUB_JAR_16.02	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5l, excavació de clot de plantació de 40x40x30cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35%, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg.	SET con QUARANTA-UN CÉNTIMOS	7,41
0114	KUB_JAR_17.02	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 50cm de perímetre de tronc a 1m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25%, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg.	CENT con NORANTA-NOU CÉNTIMOS	100,99
0115	KUB_JAR_18.02	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30g/m <sup>2</sup> , aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m <sup>2</sup> ), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000m <sup>2</sup>		1,03

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				UN con TRES CÉNTIMOS	
0116	KUB_JAR_21.02	u	Subministrament d'arbre Bauhinia Variegata (Bauhinia dels budistes) de perímetre de 12 a 14cm.		208,25
				DOS-CENTS VUIT con VINT-I-CINC CÉNTIMOS	
0117	KUB_MOB_01.02	ut	Subministrament i instal·lació de carell de fusta per la zona de jocs infantils model cartell de fusta de Benito o similar. Fusta de pi escandinau laminada i amb tractament en autoclau (classe IV). Acabat amb dos capes de Lasur. Mides: 600x1824x110mm Subjecció SD.		154,50
				CENT CINQUANTA-QUATRE con CINQUANTA CÉNTIMOS	
0118	KUB_MOB_03.02	ut	Subministrament i instal·lació de subestructura multijocs model Torre doble amb barra de bombers de Kompan, amb capacitat per 15 nens. Edat de +2 anys. Mides 326x383x307cm Alçada màxima de caiguda 118cm.		8.097,26
				VUIT MIL NORANTA-SET con VINT-I-SIS CÉNTIMOS	
0119	KUB_MOB_05.02	ut	Col·locació banc metàl·lic amb llistons de fusta model NeoBarcino de Benito de 1,80m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques.		20,95
				VINT con NORANTA-CINC CÉNTIMOS	
0120	KUB_MOB_06.02	ut	Subministrament ban Benito o similar model Neobarcano de 1.80m de llargària (inclou transport a l'obra)		895,56
				VUIT-CENTS NORANTA-CINC con CINQUANTA-SIS CÉNTIMOS	
0121	KUB_MOB_13.02	ut	Col·locació paperera Doria Cubeta recolzada en estructura de tub de diàmetre 40mm (Diàmetre cubeta 435mm) amb base d'anclatge i pletines rectangulars amb dos forats de diàmetre 12mm per la seva fijació a terra. Anclatge recomanat mitjançant 4 perns d'expansió M8 segons superfície i projecte.		44,61
				QUARANTA-QUATRE con SEIXANTA-UN CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0122	KUB_MOB_14.02	ut	<p>Subministrament Paperera Doria de la casa Benito o similar (inclou transport a l'obra) La paperera disposa de 3 entrades de residus diferents, cadascuna marcada amb el color i pictograma universal, identificatius de residus. Cada compartiment de la paperera incorpora un sistema per la subjecció de la bosa, pensat per bosses de 75litres. Tancament mitjançant clau triangular estàndard, amb sistema de bloqueig automàtic, de manera que la paperera es tanca sola. Fabricada amb xapa d'acer reforçat al seu cos principal, i xapa d'acer inoxidable AISI 304 a la part de la tapa.</p>	SEIXANTA-SET con CINQUANTA CÉNTIMOS	67,50
0123	KUB_MOB_15.02	ut	<p>Col·locació d'aparcament de bicicletes Instal·lació empotrada en qualsevol tipus de paviment. Es distribueix en grups en sentit paral·lel a 80cm entre ells i a 95cm de la calçada, si hi hagués.</p>	VINT-I-SIS con SETANTA-SET CÉNTIMOS	26,77
0124	KUB_MOB_16.02	ut	<p>Subministrament Aparcament de bicicletes Universal de Benito o similar d'acer inoxidable. (inclou transport a l'obra) Es fabrica amb un tub en forma de U invertida d'acer inoxidable de 50mm de diàmetre i 5mm de gruix. Acabat polit brillant i vernís de protecció. Mides: 75x75x75 (95) cm e= 2mm Pes 6,5kg Color acer inox.</p>	DOS-CENTS NORANTA-TRES con VINT-I-SIS CÉNTIMOS	293,26
0125	KUB_MOB_17.02	u	<p>Subministrament i col·locació de contenidor de càrrega lateral de capacitat 3000l de Ros Roca ICON per a fracció de cartró, plàstic i resta.</p>	NOU-CENTS CINQUANTA-SET	957,00
0126	KUB_MOB_18.02	u	<p>Subministrament i col·locació de contenidor de càrrega lateral de capacitat 2000l de Ros Roca ICON per a fracció de orgànic i vidre.</p>	NOU-CENTS CINQUANTA-SET	957,00

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0127	KUB_MOB_19.02	u	Subministrament i instal·lació de balancí model El Mamut de Kompan, amb capacitat per 1 nen. Edat de +1 anys. Mides 41x66x71cm Alçada màxima de caiguda 60cm.	QUATRE-CENTS SEIXANTA-VUIT con TRENTA-VUIT CÉNTIMOS	468,38
0128	KUB_MOB_20.02	u	Subministrament i instal·lació de gronxador model Carrusel Toddler de Kompan, amb capacitat per 3 nen. Edat de 1-4 anys. Mides 229x263x206cm Alçada màxima de caiguda 150cm.	VUIT MIL NORANTA-SET con VINT-I-SIS CÉNTIMOS	8.097,26
0129	KUB_MOB_21.02	u	Subministrament i instal·lació de tren model Toddler de Kompan, amb capacitat per 4 nens. Edat de +1 anys. Mides 138x86x130cm Alçada màxima de caiguda 48cm.	MIL CENT NORANTA-CINC con VUITANTA-TRES CÉNTIMOS	1.195,83
0130	KUB_MOVT_01.02	m3	Reblert de terres per formació de plataformes amb material d'aportació de fora de l'obra i posterior compactació	ONZE con TRENTA-SET CÉNTIMOS	11,37
0131	KUB_MT01.1.02	u	Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats	CENT TRENTA-NOU con VINT CÉNTIMOS	139,20
0132	KUB_MT01.12.02	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 200mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x45cm de formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	TRENTA-NOU con VUITANTA-CINC CÉNTIMOS	39,85

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0133	KUB_MT01.13.02	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland.	TRENTA-SET con TRENTA-QUATRE CÉNTIMOS	37,34
0134	KUB_MT01.14.02	m2	Paivment de formigó HA-30/P/10/I+E, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x15cm i 6mm de D, amb acabat remolinat mecànic i part proporcional de junts de dilatació retracció	TRENTA-CINC con QUINZE CÉNTIMOS	35,15
0135	KUB_MT01.16.02	u	Redacció del projecte de legalització de la nova xarxa de mitja tensió; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.	CINC MIL DOS-CENTS SETANTA-CINC con VUITANTA-DOS CÉNTIMOS	5.275,82
0136	KUB_MT01.2.02	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15cm de gruix i fins a 0,60m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	SIS con NORANTA-SIS CÉNTIMOS	6,96
0137	KUB_MT01.3.02	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.	CINC con CINQUANTA-TRES CÉNTIMOS	5,53
0138	KUB_MT01.4.02	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15cm de gruix i fins a 0,60m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió.	NOU con NORANTA-SIS CÉNTIMOS	9,96
0139	KUB_MT01.5.02	m3	Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	VINT-I-SIS con NORANTA-SIS CÉNTIMOS	26,96

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0140	KUB_MT01.6.02	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	DEU con QUARANTA-QUATRE CÉNTIMOS	10,44
0141	KUB_MT01.8.02	m3	rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,60m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	VUIT con VUITANTA-SIS CÉNTIMOS	8,86
0142	KUB_MT02.1.02	m	Subministrament i col·locació de línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (mt) de composició 3x1x240mm <sup>2</sup> , constituïda per cables unipolars de designació une rhz1 18/30kv de 240mm <sup>2</sup> de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (xlpe), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16mm <sup>2</sup> de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (z1), soterrada	TRENTA-VUIT con VINT-I-UN CÉNTIMOS	38,21
0143	KUB_MT02.2.02	m	Subministrament i col·locació de placa de polietilè amb l'anagrama de la companyia per a senyalització per a circuit de mt/bt	UN con SETANTA-TRES CÉNTIMOS	1,73
0144	KUB_MT02.3.02	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	ZERO con SETANTA-TRES CÉNTIMOS	0,73
0145	KUB_MT03.1.02	u	Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de transformació de superfície i maniobra interior, tensió assignada de 36kV, amb 3 portes (1 vianants i 2 transformador), amb enllumenat connectat i governat des de quadre de BT, ventilació natural, per a 2 transformadors de 1000kVA de potència unitària màxima, col·locat	DISSET MIL SET-CENTS QUARANTA-CINC con DISSET CÉNTIMOS	17.745,17

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0146	KUB_MT03.2.02	u	Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de maniobra i seccionament, tensió assignada de 36kV, inclou en el seu interior el parament de MT pel seu correcte funcionament	TRETZE MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA con SEIXANTA-SIS CÉNTIMOS	13.450,66
0147	KUB_MT03.3.02	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima de granulat 20mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat.	CENT QUARANTA-NOU con QUARANTA CÉNTIMOS	149,40
0148	KUB_MT03.4.02	u	Transformador trifàsic d'oli d'aïllament integral, de 630 kva+400kva de potencia: tensió primària 25kv, tensió secundària 420v, grup de connexió dyn11, amb termòmetre de 2 contactes, model cotradis o similar	QUARANTA MIL SET-CENTS SETANTA-DOS con CINQUANTA-CINC CÉNTIMOS	40.772,55
0149	KUB_MT03.5.02	u	Aparellatge cel·les MOT+C/I 3L 36kV 630	VINT-I-UN MIL CENT SEIXANTA-NOU con CINQUANTA-SET CÉNTIMOS	21.169,57
0150	KUB_MT03.6.02	u	Aparellatge cel·les MOT+C/I 2L 36kV 630	DISSET MIL SET-CENTS SEIXANTA-VUIT con SEIXANTA-VUIT CÉNTIMOS	17.768,68
0151	KUB_MT03.7.02	u	Subministrament i col·locació d'equip de telemando: amb armari de control sobre celdes de dimensions 1100mm (ample) x 300mm (alt) x 373mm (fondo) aprox. amb espai reservat per equip de comunicacions de 237mm (ample) x 285mm (alt) x 368mm (fondo)	SIS MIL CENT CINQUANTA-SIS con QUARANTA-TRES CÉNTIMOS	6.156,43
0152	KUB_MT03.8.02	u	Anells perimetrals de presa de terra a les estacions transformadores, inclosos tots els mitjans i materials necessaris.	SET-CENTS SETANTA-QUATRE con TRENTA CÉNTIMOS	774,30

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0153	KUB_PAV_01.02	m2	Subministrament i col·locació de paviment podotàctil (lama) Breinco Llosa Vulcano Crossing de 20*20*4cm, color metal o similar. Col·locat amb morter sobre una base H-20 de 10cm de gruix, a truc de maceta i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta.	CATORZE con TRENTA-VUIT CÉNTIMOS	14,38
0154	KUB_PAV_02.02	m2	Subministrament i col·locació de paviment podotàctil (botó) de Breinco Llosa Vulcano Warning, de dimensions 20*20*4cm, color metal. Col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta.	CATORZE con TRENTA-VUIT CÉNTIMOS	14,38
0155	KUB_PAV_03.02	u	Subministrament i col·locació de capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 40x40cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres >3 i <=5m d'amplària o calçada/plataforma única >7 i <=12m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 11u.	CENT VUITANTA-DOS con VUITANTA CÉNTIMOS	182,80
0156	KUB_PAV_04.02	m	Subministrament i col·locació de rampa per a gual de 40 amb peça de pedra natural de forma recta, de 40cm d'amplària i 6cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10.	CENT VINT-I-DOS con VINT-I-CINC CÉNTIMOS	122,25
0157	KUB_PAV_05.02	m2	Subministrament i col·locació de paviment de peces de pedra calcària de gra petit, acabat buixardat, de 60mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a obra.	QUINZE con QUARANTA-NOU CÉNTIMOS	15,49

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0158	KUB_PAV_06.02	m2	Subministrament i col·locació de paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20cm i 8cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i beurada de ciment.	QUINZE con QUARANTA-NOU CÉNTIMOS	15,49
0159	KUB_PAV_07.02	m2	Subministrament i col·locació de paviment de formigó tipus Terana Green de la casa Breinco o similar, color gris, de dimensions 20.8x23.8cm i 7cm de gruix. Col·locat amb morter sobre una base de 3-4cm de sorra de 0/3mm i una subbase de grava 2/22 o 2/32cm.	DISSET con QUINZE CÉNTIMOS	17,15
0160	KUB_PAV_09.02	m2	Capa d'acabat de paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-En 1177, realitzada amb EPDM, de 10mm de gruix, de color ocre, groc o blau (a decidir per DF), amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant.	CENT TRES con VUITANTA-SIS CÉNTIMOS	103,86
0161	KUB_PAV_10.02	m2	Capa amortiguadora per paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per protecció de caigudes a la zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 70mm de gruix, amb estructura drenant.	CENT TRES con VUITANTA-SIS CÉNTIMOS	103,86
0162	KUB_PAV_11.02	m	Remat perimetral de paviment protector de caigudes, per zona de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per llosetes de cautxú reciclat en rampa de 100x20cm i 40mm de gruix, de superfície llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per col·locar a la intempèrie, fixada amb adhesiu.	TRENTA-TRES con VINT CÉNTIMOS	33,20

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0163	KUB_PAV_12.02	u	Subministrament i col·locació de capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres >3 i <=5m d'amplària o calçada/plataforma única >7 i <=12m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 11u.	DOS-CENTS SETANTA-QUATRE con CINQUANTA-CINC CÉNTIMOS	274,55
0164	KUB_PAV_13.02	m	Subministrament i col·locació de rampa per a gual de 60 amb peça de pedra natural de forma recta, de 60cm d'amplària i 6cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10.	CENT NORANTA-DOS con QUARANTA CÉNTIMOS	192,40
0165	KUB_PAV_14.02	m3	Base de formigó de 18cm de gruix, amb juntes, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb bomba, estès i vibrat manual, amb acabat mestrejat, per al seu posterior ús com a suport de paviment. Subbase compactada, descripció segons memòria tècnica de projecte.	CENT QUINZE con QUARANTA-VUIT CÉNTIMOS	115,48
0166	KUB_PAV_15.02	m3	Base de formigó armat de 18cm de gruix, amb juntes, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb bomba, estès i vibrat manual, i malla electrosoldada ME 20x20 diàmetre 8-8 B500T 6x2,20 UNE-EN 10080 sobre separadors homologats, amb acabat mestrejat, per al seu posterior ús com a suport de paviment. Subbase compactada, descripció segons memòria tècnica de projecte.	CENT CINQUANTA-SIS con SETANTA-CINC CÉNTIMOS	156,75

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0167	KUB_PAV_16.02	m3	Base de terres amb una barreja del 60% de terres d'excavació sanejada de possibles elements estranys i d'un 40% de sorra rentada, terra vegetal i condicionadors del sòl amb compostos orgànics, estimuladors de creixement de les arrels i polímers hidroabsorbent h=1m. Subbase compactada, descripció segons memòria tècnica de projecte.	TRENTA-NOU con SEIXANTA-DOS CÉNTIMOS	39,62
0168	KUB_PAV_18.02	u	Subministrament i col·locació de capçal de gual de transició mitjançant pedra granítica model ICS Transició/Baden de ICA Sorigué o similar, tipus T-3, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural.	CENT QUARANTA-TRES con QUARANTA-SIS CÉNTIMOS	143,46
0169	KUB_PAV_19.02	m	Subministrament i col·locació de rampa de gual de transició mitjançant pedra granítica model ICS Transició/Baden de ICA Sorigué o similar, tipus T-3, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural.	CENT DOS con QUARANTA-TRES CÉNTIMOS	102,43
0170	KUB_PAV_20.02	m2	Paviment de 15cm de gruix de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIIa+E, grandària màxima del granulat 12mm, amb $\geq 300\text{kg/m}^3$ de ciment i entre 20 i 25 $\text{kg/m}^3$ de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+E, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint $4\text{kg/m}^2$ de pols de quars de color vermell per carril bici.	DINOU con QUINZE CÉNTIMOS	19,15
0171	KUB_PAV_21.02	m2	Subministrament i col·locació de paviment de formigó tipus Filtra Green de la casa Breinco o similar, color gris, de dimensions 20.8x23.8cm i 7cm de gruix. Col·locat amb morter sobre una base de 3-4cm de sorra de 0/3mm i una subbase de grava 2/22 o 2/32cm.	DISSET con QUINZE CÉNTIMOS	17,15

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0172	KUB_REG01.1.02	u	Armari per a programador de polièster per a exteriors de 850x465x320mm, amb placa de muntatge aïllat, juntes d'estanqueïtat i tanca amb clau reforçada, amb sòcol de formigó amb tubulars per a connexió a escomesa elèctrica.	SET-CENTS DINOU con TRENTA-DOS CÉNTIMOS	719,32
0173	KUB_REG01.2.02	u	Sensor de pluja regulable amb protecció anti-vandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima d'1,5m i calibrat	CINC-CENTS TRENTA-CINC con QUARANTA-SET CÉNTIMOS	535,47
0174	KUB_REG01.3.02	u	Sistema de telegestió per al reg automàtic, format pel programador, mòdem per al telecontrol, equips repetidors i estacions compatibles, inclosa instal·lació i implementació dels elements i sistemes de reg	MIL SET-CENTS SETANTA con SEIXANTA-DOS CÉNTIMOS	1.770,62
0175	KUB_REG01.4.02	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 10 m <sup>3</sup> /h. Inclou els drets de companyia, el comptador volumètric, el ramal, connexions, permisos i accessoris. Partida alçada a justificar.	NOU-CENTS NORANTA-CINC con NORANTA-VUIT CÉNTIMOS	995,98
0176	KUB_REG01.5.02	u	Connexió elèctrica entre programador i escomesa, per a una potència de 100W a 220V amb ICPM de protecció de 5A, instal·lat segons disposicions de la unitat operativa d'enllumenat públic, xarxa de cable de coure de 2x6mm <sup>2</sup> RVFV100 entubat	MIL CENT QUATRE con NORANTA CÉNTIMOS	1.104,90
0177	KUB_REG01.6.02	u	Homologació de quadre d'enllumenat públic existent per a sortida d'instal·lació elèctrica per a automatització de xarxa de reg.	SIS-CENTS SEIXANTA-SET con VINT-I-NOU CÉNTIMOS	667,29

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0178	KUB_REG02.10.02m		Cable amb conductor de coure de 0,6/1kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1x2,5mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	DOS con CINQUANTA CÉNTIMOS	2,50
0179	KUB_REG02.2.02 m			TRES con CINQUANTA-SET CÉNTIMOS	3,57
0180	KUB_REG02.3.02 u		Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó	TRENTA-DOS con TRETZE CÉNTIMOS	32,13
0181	KUB_REG02.4.02 u		Vàlvula de descàrrega automàtica per a instal·lació de reg, de diàmetre nominal 1/2", muntada en pericó de canalització soterrada, inclou part proporcional de peces de connexió	TRENTA-CINC con SEIXANTA-NOU CÉNTIMOS	35,69
0182	KUB_REG02.5.02 u		Vàlvula de control de la legionel·la per a canonada de 25mm de diàmetre nominal, inclosos els accessoris de connexió. Muntada en pericó sobre xarxa existent.	QUATRE-CENTS VINT-I-VUIT con TRENTA-VUIT CÉNTIMOS	428,38
0183	KUB_REG02.6.02 u		Sensor de cabal per a tub 3" de diàmetre per connectar a controlador centralitzable, instal·lat i calibrat	CENT SET con NOU CÉNTIMOS	107,09
0184	KUB_REG02.7.02 u		Conjunt d'accessoris de llautó per a diàmetre de 25mm muntat en pericó de by.pass mestre	DOS-CENTS QUARANTA-NOU con VUITANTA-NOU CÉNTIMOS	249,89
0185	KUB_REG02.8.02 u		Conjunt d'accessoris de llautó, format per dos colzes i dues derivacions en T, muntat en pericó de by-pass sectorial de DN-63	DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE con QUARANTA-SET CÉNTIMOS	244,47

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0186	KUB_RES_01.02	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15km	CINC con SEIXANTA-UN CÉNTIMOS	5,61
0187	KUB_RES_02.02	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	ONZE con VUITANTA-SIS CÉNTIMOS	11,86
0188	KUB_RES_03.02	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12t, amb recorregut de més de 2 i fins a 5km.	QUATRE con VUIT CÉNTIMOS	4,08
0189	KUB_RES_06.02	PA	Gestió dels residus provinents de l'obra d'urbanització. La partida inclou transport i trasllat a abocador pertinent. La partida inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta gestió.	SETANTA-SIS MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-CINC con TRENTA-SET CÉNTIMOS	76.465,37
0190	KUB_SER_01.02	u	Parella de botes de mitja canya, amb sola anti-lliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	QUARANTA-QUATRE con CINQUANTA-DOS CÉNTIMOS	44,52
0191	KUB_SER_02.02	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400g, homologat segons UNE-EN 812	TRENTA-CINC con SEIXANTA-DOS CÉNTIMOS	35,62

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0192	KUB_SER_03.02	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb montura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	DOTZE con SETANTA-DOS CÉNTIMOS	12,72
0193	KUB_SER_04.02	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 345, UNE-EN 397 i UNE-EN 458	QUINZE con VINT-I-SIS CÉNTIMOS	15,26
0194	KUB_SER_05.02	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	VINT-I-DOS con NORANTA CÉNTIMOS	22,90
0195	KUB_SER_09.02	u	Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable	TRENTA-UN con VUITANTA CÉNTIMOS	31,80
0196	KUB_SER_10.02	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llegüeta de manxa, de despreniment ràpid amb puntera metàl·lica.	CINQUANTA con VUITANTA-VUIT CÉNTIMOS	50,88
0197	KUB_SER_11.02	u	Faixa de protecció dorslumbar	NORANTA-CINC con QUARANTA CÉNTIMOS	95,40
0198	KUB_SER_12.02	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	NOU con CINQUANTA-QUATRE CÉNTIMOS	9,54
0199	KUB_SER_13.02	u	Impermeable amb jaqueta, caputza i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340	VINT-I-DOS con VINT-I-SIS CÉNTIMOS	22,26

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0200	KUB_SER_14.02	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs.	ZERO con QUARANTA-CINC CÉNTIMOS	0,45
0201	KUB_SER_17.02	u	Con de plàstic reflector de 50cm d'alçària	TRENTA-VUIT con SETZE CÉNTIMOS	38,16
0202	KUB_SER_18.02	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12V i amb el desmuntatge inclòs	VINT-I-CINC con QUARANTA-QUATRE CÉNTIMOS	25,44
0203	KUB_SER_19.02	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs.	TRENTA-UN con VUITANTA CÉNTIMOS	31,80
0204	KUB_SER_20.02	m	Cinta d'abalisament, amb un suport cada 5m i amb el desmuntatge inclòs	ZERO con SEIXANTA-QUATRE CÉNTIMOS	0,64
0205	KUB_SER_21.02	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	CENT VUIT con DOTZE CÉNTIMOS	108,12
0206	KUB_SER_23.02	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	TRENTA-UN con VUITANTA CÉNTIMOS	31,80
0207	KUB_SER_24.02	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions	TRENTA-UN con VUITANTA CÉNTIMOS	31,80
0208	KUB_SER_25.02	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	CENT NORANTA con VUITANTA CÉNTIMOS	190,80
0209	KUB_SER_27.02	u	Extintor de pols seca, de 6kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret, i amb el desmuntatge inclòs		82,68

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				VUITANTA-DOS con SEIXANTA-VUIT CÉNTIMOS	
0210	KUB_SER_28.02	h	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra		31,80
				TRENTA-UN con VUITANTA CÉNTIMOS	
0211	KUB_SER_29.02	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405		3,82
				TRES con VUITANTA-DOS CÉNTIMOS	
0212	KUB_SER_30.02	u	Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de PVC sobre suport d'escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avant-braç, homologats segons UNE-EN 511 i UNE-EN 420		20,35
				VINT con TRENTA-CINC CÉNTIMOS	
0213	KUB_SER_31.02	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell		7,63
				SET con SEIXANTA-TRES CÉNTIMOS	
0214	KUB_VARIS01.02	u			1,37
				UN con TRENTA-SET CÉNTIMOS	
0215	KUB_VARIS02.02	u			189,00
				CENT VUITANTA-NOU	
0216	KUB_VARIS03.02	m2			139,39
				CENT TRENTA-NOU con TRENTA-NOU CÉNTIMOS	
0217	KUB_VARIS04.02	u			6,29
				SIS con VINT-I-NOU CÉNTIMOS	
0218	KUB_VARIS05.02	u			1.561,80
				MIL CINQ-CENTS SEIXANTA-UN con VUITANTA CÉNTIMOS	
0219	KUB_VARIS06.02	u			81,07
				VUITANTA-UN con SET CÉNTIMOS	
0220	KUB_VARIS07.02	u			563,46
				CINC-CENTS SEIXANTA-TRES con QUARANTA-SIS CÉNTIMOS	
0221	KUB_VARIS08.02	u			175,06
				CENT SETANTA-CINC con SIS CÉNTIMOS	
0222	KUB_VARIS09.02	u			137,23
				CENT TRENTA-SET con VINT-I-TRES CÉNTIMOS	
0223	KUB_VARIS10.02	u			6,29
				SIS con VINT-I-NOU CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0224	KUB_VARIS11.02	u		CINC con QUARANTA-NOU CÉNTIMOS	5,49
0225	KUB_VARIS12.02	u		CINC con QUARANTA-NOU CÉNTIMOS	5,49
0226	KUB_VARIS13.02	u		VUITANTA-CINC con NORANTA-VUIT CÉNTIMOS	85,98
0227	KUB_VARIS14.02	u		DOS-CENTS NORANTA-CINC con TRENTA-DOS CÉNTIMOS	295,32
0228	KUB_VARIS15.02	u		SETANTA con SEIXANTA-QUATRE CÉNTIMOS	70,64
0229	KUB_VARIS16.02	u		TRENTA-SET con NOU CÉNTIMOS	37,09
0230	KUB_VARIS17.02	u		CINQUANTA-TRES con SEIXANTA-TRES CÉNTIMOS	53,63
0231	KUB_VARIS18.02	u		VUITANTA-DOS con SEIXANTA-NOU CÉNTIMOS	82,69
0232	KUB_VARIS19.02	u		CENT CINQUANTA con CINQUANTA-SET CÉNTIMOS	150,57
0233	KUB_VARIS20.02	u		SET con VINT-I-SIS CÉNTIMOS	7,26
0234	KUB_VARIS21.02	u		NORANTA con NORANTA-DOS CÉNTIMOS	90,92
0235	KUB_VARIS22.02	u		NORANTA con NORANTA-DOS CÉNTIMOS	90,92
0236	KUB_VARIS23.02	u		SETANTA-VUIT con SIS CÉNTIMOS	78,06
0237	KUB_VARIS24.02	u		SETANTA-VUIT con SIS CÉNTIMOS	78,06
0238	KUB_VARIS25.02	u		CENT SEIXANTA-UN con CINQUANTA-QUATRE CÉNTIMOS	161,54
0239	KUB_VARIS26.02	u		TRES-CENTS SETANTA-SET con SEIXANTA-DOS CÉNTIMOS	377,62
0240	KUB_VARIS27.02	u		CENT TRES con VUITANTA CÉNTIMOS	103,80
0241	KUB_VARIS28.02	u		QUATRE MIL SET-CENTS SEIXANTA-UN con DEU CÉNTIMOS	4.761,10
0242	KUB_VARIS29.02	u		QUATRE-CENTS CINQUANTA-QUATRE con DISSET CÉNTIMOS	454,17

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0243	KU_MOB_02.02	ut	Subministrament i instal·lació de tanca de fusta per la zona de jocs infantils model Tanca de fusta de Benito o similar. Fusta de pi escandinau laminada i amb tractament en autoclau (classe IV). Acabat amb dos capes de Lasur. Mides: 2000x168x750mm Subjecció SD.	CINC-CENTS VINT-I-TRES con SETANTA-DOS CÉNTIMOS	523,72
0244	M9RZU002.02	u	Adaptació a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres i telecomunicacions.	CINQUANTA-CINC con TRENTA-TRES CÉNTIMOS	55,33
0245	P192-616G.02	u	Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats	SETANTA-SIS con SET CÉNTIMOS	76,07
0246	P2146-DJ24.02	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	TRES con SEIXANTA-CINC CÉNTIMOS	3,65
0247	P2146-DJ2R.02	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	TRES con QUATRE CÉNTIMOS	3,04
0248	P214W-FEMQ.02	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	DOS con TRENTA CÉNTIMOS	2,30
0249	P221B-EL71.02	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	SET con QUARANTA-DOS CÉNTIMOS	7,42

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0250	P221E-AWDR.02	m3	Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió.	VINT con QUARANTA-UN CÉNTIMOS	20,41
0251	P2255-DPGO.02	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	DOS con CINQUANTA-VUIT CÉNTIMOS	2,58
0252	P230-DAX8.02	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30%	DINOU con SEIXANTA CÉNTIMOS	19,60
0253	P312-D4UK.02	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	VUITANTA-SET con NORANTA CÉNTIMOS	87,90
0254	P640-423O.02	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 6 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	SIS-CENTS NOU	609,00
0255	P640-423R.02	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	TRES-CENTS QUARANTA-VUIT	348,00
0256	P641-423N.02	m	Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs. També inclou desmuntar i montar trams segons necessitat obra.	TRENTA-SIS con QUARANTA-CINC CÉNTIMOS	36,45
0257	P931-3G6X.02	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat		68,53

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				SEIXANTA-VUIT con CINQUANTA-TRES CÉNTIMOS	
0258	P9H6-6QCF.02	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A B 50/70 amb betum asfàltic de penetració i granulats granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix		6,90
				SIS con NORANTA CÉNTIMOS	
0259	P9L1-E97S.02	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2		0,45
				ZERO con QUARANTA-CINC CÉNTIMOS	
0260	PA00-0001.02	PA	Partida alçada a justificar d'abonament a la Companyia Nedgia pels treballs d'instal·lació de canonada i accessoris, així com la supervisió d'execució d'obra i direcció facultativa		13.545,55
				TRETZE MIL CINC-CENTS QUARANTA-CINC con CINQUANTA-CINC CÉNTIMOS	
0261	PC.00.34.02	u	Suministre i instal·lació d'escomesa d'aigua potable de 1" amb vàlvula antifrau, on s'inclou connexió amb collarí a canonada principal, enllaços i colzes de llautó, vàlvula antifrau segons indicacions de Companyia d'Aigües i col·locació de trampilló quadrat AVK 145x145 ( Purdie ), totalment acabat		325,15
				TRES-CENTS VINT-I-CINC con QUINZE CÉNTIMOS	
0262	PC.00.35.02	u	Suministre i instal·lació d'escomesa d'aigua potable de 1" 1/2 amb vàlvula de comporta, on s'inclou connexió amb collarí a canonada principal, enllaços i colzes de llautó, vàlvula de comporta de 2" 1/2 segons indicacions de Companyia d'Aigües i col·locació de trampilló quadrat AVK 145x145 ( Purdie ), totalment acabat		860,99
				VUIT-CENTS SEIXANTA con NORANTA-NOU CÉNTIMOS	
0263	PC.00.36.02	u	Suministre i col·locació de trampilló quadrat AVK 190x190 ( Pera ) segons indicacions de Companyia d'Aigües, per a les vàlvules de seccionament i vàlvules previes a hidrants		117,02
				CENT DISSET con DOS CÉNTIMOS	
0264	PC.00.37.02	u			261,61
				DOS-CENTS SEIXANTA-UN con SEIXANTA-UN CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0265	PC.00.42.02	u	Suministre i col·locació de TE de fundició amb brides de DN-150/150, per enllaçar els nusos de 3 vàlvules		159,00
				CENT CINQUANTA-NOU	
0266	PC.00.44.02	u	Pressupost de treballs de connexió a la xarxa existent d'aigua potable de l'empresa Agbar, on s'inclou elements de muntatge, accesoris i complements d'instal·lacions		865,15
				VUIT-CENTS SEIXANTA-CINC con QUINZE CÉNTIMOS	
0267	PC.00.46.02	u	Treballs de apuntalament de finals de ramals de la canonada de fundició de aigua potable, que consisteixen en execució de dau de formigó de 1,3x1,3x1,3 m més apuntalament de biguetes metàl·liques a les platines de finals de ramals i soldades o estrebatats entre biguetes i soldades a platines per assegurar la correcta execució de la xarxa d'aigua potable		719,07
				SET-CENTS DINOÜ con SET CÉNTIMOS	
0268	PC.00.47	u	Suministre i col·locació de tapa de fundició per arqueta tipo D de Telefònica de dimensions 120x102x6h, col·locada i anivellada amb morter		334,01
				TRES-CENTS TRENTA-QUATRE con UN CÉNTIMOS	
0269	PC.00.57.02	u	Suministre i col·locació de colze de fosa de 45º, DN-150 amb 2 unions de campana amb anella elastomèrica		187,48
				CENT VUITANTA-SET con QUARANTA-VUIT CÉNTIMOS	
0270	PC.12.02	m	Tub de PVC de 200mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà.		23,89
				VINT-I-TRES con VUITANTA-NOU CÉNTIMOS	
0271	PC.13.02	m	Tub de PVC de 250mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà.		25,85
				VINT-I-CINC con VUITANTA-CINC CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0272	PC.14.02	m	Tub de PVC de 400mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà.		53,74
				CINQUANTA-TRES con SETANTA-QUATRE CÉNTIMOS	
0273	PC.32.02	m			0,95
				ZERO con NORANTA-CINC CÉNTIMOS	
0274	PC.33.02	u	Suministre i col·locació de arqueta prefabricada de formigó de Telefónica tipo D, de dimensions 115x138x105h cm exterior, per a canalitzacions soterrades de telecomunicacions, incloent connexions de les canonades i rejuntats		467,35
				QUATRE-CENTS SEIXANTA-SET con TRENTA-CINC CÉNTIMOS	
0275	PDG0-1C2A.02	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 30 cm per sobre de la canonada, per a senyalització de presència de servei		0,83
				ZERO con VUITANTA-TRES CÉNTIMOS	
0276	PDG2-6SFT.02	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors		17,58
				DISSET con CINQUANTA-VUIT CÉNTIMOS	
0277	PDG2-TC63.02	m	Prisma de canalització per a instal·lacions de telefonia format per 2 tubs de diàmetre 63 mm i de gruix 1,2 mm de PVC rígid i dau de recobriment de 20X20 cm de formigó HM-20/P/20/I, inclosa part proporcional de mandrinatge i guies passacables feta amb filferro.		13,49
				TRETZE con QUARANTA-NOU CÉNTIMOS	
0278	PDK2-AJYY.02	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació		45,21
				QUARANTA-CINC con VINT-I-UN CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0279	PK4-AJ77.02	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 70x70x85 amb tapa doble fulla d'obertura, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, inclòs tapa segons norma de companyia. Inclòs la seva excavació. Totalment col·locada.	QUATRE-CENTS VINT-I-SET con CINQUANTA-NOU CÉNTIMOS	427,59
0280	PF30-3TKS.02	u		QUARANTA-DOS con TRENTA-QUATRE CÉNTIMOS	42,34
0281	PF30-3TKT.02	u	Brida cega de fosa de 125 mm de DN, amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa	CINQUANTA-CINC con VINT-I-CINC CÉNTIMOS	55,25
0282	PF30-3TKU.02	u	Brida cega de fosa de 125 mm de DN, amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa	SEIXANTA-UN con NORANTA-SET CÉNTIMOS	61,97
0283	PF31-3T20.02	u	Colze de fosa de 90° amb 2 unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de DN, col·locat al fons de la rasa	CENT SEIXANTA-CINC con UN CÉNTIMOS	165,01
0284	PF36-DVRR.02	m	Subministrament i instal·lació de Tub de fosa dúctil de 60 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	VINT-I-SET con DINOU CÉNTIMOS	27,19
0285	PF36-DVRS.02	m	Subministrament i instal·lació de Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	QUARANTA con CINQUANTA-NOU CÉNTIMOS	40,59

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0286	PF36-DVRT.02	m	Subministrament i instal·lació de Tub de fosa dúctil de 125 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	QUARANTA-VUIT con CINQUANTA CÉNTIMOS	48,50
0287	PFB3-DVZT.02	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	VINT-I-CINC con VUITANTA-SET CÉNTIMOS	25,87
0288	PFZ0-6QK4.02	u	Dau d'ancoratge de formigó HA-25/P/20/I, per a clau de pas en conduccions de diàmetre entre 150 i 160 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	QUARANTA-TRES con VUITANTA-TRES CÉNTIMOS	43,83
0289	PFZ0-6QKN.02	u	Dau d'ancoratge de formigó HA-25/P/20/I, per a peces de reducció en conduccions de diàmetre entre 60 i 225 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	SETZE con QUARANTA-TRES CÉNTIMOS	16,43
0290	PFZ0-6QKO.02	u	Dau d'ancoratge de formigó HA-25/P/20/I, per a colzes de 45 o 90º en conduccions de diàmetre entre 60 i 225 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	SETZE con QUARANTA-TRES CÉNTIMOS	16,43
0291	PM23-4BCQ.02	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	SIS-CENTS QUARANTA-TRES con NORANTA-SET CÉNTIMOS	643,97
0292	PN12-DPMO.02	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada		133,95

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				CENT TRENTA-TRES con NORANTA-CINC CÉNTIMOS	
0293	PN12-DPMS.02	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada		186,12
				CENT VUITANTA-SIS con DOTZE CÉNTIMOS	
0294	PN12-DPVD.02	u	Vàlvula de descàrrega de recorregut curt embridada, de diàmetre nominal 63 mm, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada		273,41
				DOS-CENTS SETANTA-TRES con QUARANTA-UN CÉNTIMOS	
0295	PQUA-7B01.02	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a caseta control accés a obra de 2x2 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció		156,60
				CENT CINQUANTA-SIS con SEIXANTA CÉNTIMOS	
0296	PQUA-7B02.02	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament per a control d'accés a obra de 2x2 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció		278,40
				DOS-CENTS SETANTA-VUIT con QUARANTA CÉNTIMOS	
0297	PQUA-7B49.02	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció		156,60
				CENT CINQUANTA-SIS con SEIXANTA CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0298	PQUA-7B4F.02	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	DOS-CENTS SETANTA-VUIT con QUARANTA CÉNTIMOS	278,40
0299	PQUC-BIQL.02	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	DOS-CENTS SETANTA-VUIT con QUARANTA CÉNTIMOS	278,40
0300	PQUC-BIQL.02	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	CENT CINQUANTA-SIS con SEIXANTA CÉNTIMOS	156,60
0301	PQUE-BIQT.02	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	CENT CINQUANTA-SIS con SEIXANTA CÉNTIMOS	156,60

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0302	PQUE-BIQU.02	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	DOS-CENTS SETANTA-VUIT con QUARANTA CÉNTIMOS	278,40
0303	PQUF-7B6C.02	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 3,7x2,3 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	DOS-CENTS SETANTA-VUIT con QUARANTA CÉNTIMOS	278,40
0304	PQUF-7B6G.02	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 3,7x2,3 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	CENT CINQUANTA-SIS con SEIXANTA CÉNTIMOS	156,60
0305	PQUH-65LZ.02	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de l'obra, feina a diari.	VINT con VUITANTA-VUIT CÉNTIMOS	20,88
0306	PSRVAP01.02	u	Partida alçada a justificar per la connexió de canonada a la xarxa existent	SIS-CENTS NOU con DOS CÉNTIMOS	609,02
0307	PSRVAP02.02	u	Partida alçada a justificar per a les proves d'estanqueïtat i pressió de la nova xarxa d'aigua potable	SET-CENTS TRENTA-SET con CINQUANTA-VUIT CÉNTIMOS	737,58
0308	PSRVAP03.02	u	Partida alçada a justificar per la desinfecció i garantia higiènic-sanitària de les noves canonades	SET-CENTS TRENTA-SET con CINQUANTA-VUIT CÉNTIMOS	737,58

# CUADRO DE PRECIOS 1

## Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0309	REDACCIO.02	u	Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, per a un armari de potència a legalitzar superior a 5kW i inferior o igual a 20kW; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra. Tarmitació i certificats TOTAL	MIL DIVUIT con ONZE CÉNTIMOS	1.018,11
0310	RYP120.02	dies	Neteja de paviment/carrer mitjançant projecció d'aigua, eliminant les restes de brutícia, grasses, fang i pols del suport. Inclou: Muntatge de la protecció contra la pols i l'aigua. Muntatge i preparació de l'equip. Aplicació mecànica del doll d'aigua. Desmuntatge de l'equip. Neteja de la superfície suport.	CENT NORANTA-UN con QUARANTA CÉNTIMOS	191,40
0311	ST23S205.02	u	Bastiment i tapa de formigó, de resistència B-125 segons UNE-EN 124, per a pericó de telefonia tipus H, col·locat amb morter.	CENT VINT-I-CINC con SETANTA-VUIT CÉNTIMOS	125,78

## CUADRO DE PRECIOS 2

### Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0001	02.04.03.02.02	ml	<p>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 6 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió de fums, col·locat en tub soterrat per a l'alimentació dels suports de les lluminàries des del quadre general d'alimentació.</p> <p>Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació.</p>	
				Sin descomposició
				<b>TOTAL PARTIDA..... 4,52</b>
0002	02.04.04.02.02	ml	<p>Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm<sup>2</sup>, amb aïllament de poliolefines, amb baixa emissió de fums per a la connexió del suport amb l'elèctrode de posada a terra.</p> <p>Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació.</p>	
				Sin descomposició
				<b>TOTAL PARTIDA..... 2,90</b>
0003	02.04.04.03.02	u	<p>Instal·lació piqueta de coure de longitud igual o superior a 2 metres connectada al cable de 16 mm<sup>2</sup> de Cu.</p> <p>Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació, així com totes les ajudes necessàries.</p>	
				Sin descomposició
				<b>TOTAL PARTIDA..... 66,89</b>
0004	02.04.05.01.02	ml	<p>Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de color taronja, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, lliure d'halògens, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada.</p>	
				Sin descomposició
				<b>TOTAL PARTIDA..... 2,33</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0005	02.04.06.01.02	u	<p>Subministrament i col·locació armari d'acer inoxidable AISI304 pintat RAL7032 model CI-TI-10 + CS SECELUX 4S DR 7.5KVA; inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Xapa en acer inoxidable AISI304 pintat RAL 7032</li><li>- Armari amb tres portes i dimensions (1350x1700x320mm). Armari a una cara. Posterior cega.</li><li>- Mòdul d'abonat, escomesa i seccionament independents. Tancaments antivandàlics de triple acció.</li><li>- Connexió de servei normalitzada per la Companyia Elèctrica. Caixa de seccionament CS400 normalitzada.</li><li>- Muntatge sobre caixes doble aïllament. Conjunt IP65 IK10.</li><li>- Interruptor general automàtic i interruptor manual de maniobra M-o-A</li><li>- 4 sortides protegides per magnetotèrmic IV corba C i bloc vigi diferencial instantani sensibilitat 300mA Sistema de telegestió Citolux amb comunicacions GSM. Inclou trafos de mesura i accessoris com: enllumeant interior i endoll tipus schuko protegit; protector de sobre tensions permanents i transitòries classe II.</li><li>- Sòcol acer inox. encastable en fornamentació amb pern roscat M16 per a fixació armari model Citi-10+</li><li>- Bancada 300mm en acer inox. polit amb pern roscat M16 per a col·locació armari model Citi-10.</li></ul>	
				Sin descomposició
				<b>TOTAL PARTIDA..... 8.420,05</b>
0006	02.04.07.01.02	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària exterior de la marca SALVI, model L BASIC S TOP2 60 8VP 30K F5M1 PMMA S P040 en gris plata G2 , de potència 30 W a instal·lar en columna.</p> <p>Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou garantia estàndar de 3 anys.</p>	
				Sin descomposició
				<b>TOTAL PARTIDA..... 462,44</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0007	02.04.07.02.02	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària exterior de la marca SALVI, model L CLAP S T/H 60 2x7WV HE 30K F2MD VDR SPUW P075 en gris plata G2 , de potència 30 W a instal·lar en columna.</p> <p>Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou garantia estàndar de 3 anys.</p>	
				Sin descomposició
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
				<b>263,61</b>
0008	02.04.08.01.02	u	<p>Subministrament i col·locació de columna per a la instal·lació de lluminària de la marca SALVI model C MICRA S4.0M 1L TOP M60 Gris plata G2, per la lluminària model Basic.</p> <p>Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou garantia estàndar de 3 anys.</p>	
				Sin descomposició
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
				<b>740,00</b>
0009	02.04.08.02.02	u	<p>Subministrament i col·locació de columna per a la instal·lació de lluminària de la marca SALVI model C BOULEVARD S7.0M BA Ø135 Ø76 1L TOP M60 Gris plata G2, per la lluminària model Clap.</p> <p>Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou garantia estàndar de 3 anys.</p>	
				Sin descomposició
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
				<b>1.495,64</b>
0010	04.02	l	<p>Subministrament gasoil grup electrògen.</p>	
				Sin descomposició
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
				<b>1,52</b>
0011	15002241.02	PA	<p>Realització d'escomesa provisional d'obra d'aigua potable, inclou la instal·lació completa, tuberies, contador, vàlvules, arquetes, reparacions, aixetes, ... ( No inclou taxes de la companyia d'aigua)</p>	
				Sin descomposició
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
				<b>1.044,00</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
0012	15002242.02	PA	Realització d'escomesa provisional d'obra d'electricitat, inclou la instal·lació complerta, quadre general complert i dos subquadres amb bases d'endolls en dos punts més de l'obra (part posterior), armaris, contador, cablejat, interruptors, bases d'endolls, arquetes, reparacions, suports, ... (No inclou taxes de la companyia d'aigua)		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.044,00</b>
0013	2.02	pa	Partida alçada per imprevistos durant l'execució de les obres		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11.066,36</b>
0014	A04-FEPZ.02	h	Hores de Cap d'obra consistent a gestionar l'obra i els altres industrials, gestio acopi de materials, recepcionar material de Bon Preu, acopi del mateix, etc...		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,36</b>
0015	BD5B1701.02	u	Subministrament i col·locació de tub d'irrigació circular perforat de polietilè d'alta densitat de 60 mm de diàmetre i 3,5 ml de llargària, tipus RootRain Urban o similar de color negre. Col·locat en el perímetre del pa de terra. Inclou accessori en T i t		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>38,91</b>
0016	BD763CLIP.02	u	Connexió a clavegueram o pou mitjançant sistema CLIP amb perforació de parts amb corona de qualsevol diàmetre		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>50,90</b>
0017	E7613A06.02	m2	Subministrament i col·locació de làmina acanalada de direccionament d'arrels tipus Reroot o similar de 60 cm de franja. Inclou cinta adhesiva d'unió.		
			TOTAL		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,21</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0018	E9785423.02	h	Replanteig general de l'obra consistent en el marcatge dels límits de la parcel·la, el marcatge dels límits de la parcel·la comercial i de la residencial segons plànols georeferenciats per l'acte de replanteig, marcatge dels límits i nivells pel moviment de terres, nivells capes de compressió i nivells d'acabat,.....	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>47,85</b>
0019	E9Z4M616.02	kg	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,42</b>
0020	ED358776.02	u	Pericó de pas i tapa registrable, per transició de cuneta a tub, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>387,32</b>
0021	EFB25455.02	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,42</b>
0022	EN746C17.02	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>139,23</b>
0023	F216R243.02	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,60</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0024	F2192C06.02	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor, incloent els talls de disc necessaris.	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,63</b>
0025	F2194JG5.02	m2	Demolició de paviment de voreres de panot o llambordins col·locats sobre formigó amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor, incloent la base de formigó i els talls de disc necessaris.	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,86</b>
0026	F2194XG5.02	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor, incloent els talls de disc necessaris.	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,43</b>
0027	F22113L2.02	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,66</b>
0028	F221C472.02	m3	Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,21</b>
0029	F227R00F.02	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM TOTAL	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,96</b>
0030	F927101J.02	m3	Subbase de material adequat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,53</b>
0031	F927102J.02	m3	Estabilitzat de 30cm de sol seleccionat amb una dotació 3% de ciment	

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Sin descomposición
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
				<b>26,56</b>
0032	F927103J.02	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa amb mitjans mecànics petits i piconatge del material al 98% del PM	
				Sin descomposición
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
				<b>26,56</b>
0033	F927104J.02	t	Subministrament, estesa i compactació d'M.B.C tipus BBTM11A PMB 45/80-65 (F10) en una capa de 3cm de gruix	
				Sin descomposición
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
				<b>104,27</b>
0034	F927105J.02	t	Subministrament, estesa i compactació d'M.B.C tipus AC22 BIN 50/70 S (S-20) en una capa de 7cm de gruix	
				Sin descomposición
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
				<b>103,84</b>
0035	F931201J.02	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa amb mitjants mecanics petits i piconatge del material al 98% del PM	
				Sin descomposición
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
				<b>26,56</b>
0036	F965A6DD.02	m	Subministrament i col·locació de vorada de pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x25cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 30 a 35cm d'alçària.	
				Sin descomposición
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
				<b>70,64</b>
0037	F965A7DD.02	m	Subministrament i col·locació de vorada rectangular de formigó, monocapa, e=8cm, i mida de peces de 100x20cm, tipus jardí, model p2 de la casa Breinco o similar.	
				Sin descomposición
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
				<b>21,85</b>
0038	F97546D10.02	m	Subministrament i col·locació de rigola blanca de 30 cm d'amplaria de peces prefabricades, de 30x30 cm i 8 cm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:8, sobre base de formigó hm-20 de 30x25 cm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	
				Sin descomposición
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
				<b>17,10</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0039	F9J12E40.02	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	0,62
0040	F9J13J40.02	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	0,53
0041	FBA1F110.02	ml	Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	0,72
0042	FBA1G110.02	ml	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, de color blanc, blau o groc.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	0,65
0043	FBA1HF02.02	u	Pintat de fletxa tipus M-5.2 tipus 1 (recta) segons normativa 8.2 I.C. amb pintura plàstica en fred de dos components, incloent el premarcatge.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	15,66
0044	FBA1HF12.02	u	Pintat de fletxa tipus M-5.2 tipus 2 (gir) segons normativa 8.2 I.C. amb pintura plàstica en fred de dos components, incloent el premarcatge.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	19,14
0045	FBA1HZ02.02	m2	Pintat manual de lletres, símbols, zebraats, franques de vèrtex d'illetes i altres elements sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada, incloent el premarcatge.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	10,88
0046	FBA20P01.02	ml	Premarcatge de faixa de qualsevol ample sobre paviment.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	0,11

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
0047	FBB11251.02	u	Placa circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs rotulació, elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada.		
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>55,25</b>
0048	FBB14111.02	u	Placa triangular para señales de tráfico, de acero galvanizado y pintado, de 70 cm de lado, acabada con lámina retrorreflectante clase RA3, fijada mecánicamente		
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>78,56</b>
0049	FBB1C351.02	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament		
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>78,56</b>
0050	FBB21101.02	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 40x40 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament		
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>66,40</b>
0051	FBBZ3001.02	u	Suport tubular d'acer galvanitzat de 60x2 mm, de 3 m d'altura, per a la col·locació de senyals de trànsit, inclòs excavació, fonamentació i col·locació.		
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>83,00</b>
0052	FD7KACO1.02	m	Canal de drenatge lineal per a instal·lació enterrada de formigó polímer, de classe de càrrega D400, de fosa dúctil amb direcció d'aigua, fixada al canal per mitjà de 8 cargols de seguretat anticorrosió i un bastidor de fosa de 6mm de gruix embegut al can		
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>117,30</b>
0053	FDK2A4F3.02	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra. Inclòs excavació, càrrega del material excavat, inclòs transport i cànon d'abocament i manteniment de l'abocador i reblert lateral amb		
				Sin descomposición	

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>127,77</b>
0054	FDKZH9B4.02	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, amb serigrafia homologada de l'ajuntament de Calafell, recolzada, pas lliure de 400x400mm, superfície antilliscant, revestida amb pintura negra, marc hidràulic amb llengüetes per una millor instal·lació a l'obra, fa	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,31</b>
0055	FG22TD1K.02	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització s	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,26</b>
0056	FJS5A732.02	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,64</b>
0057	FJSB1111.02	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,79</b>
0058	FN316724.02	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus split de la casa GENERAL, model AS-HA004GTEH, amb una capacitat frigorífica de 1,1 kW i una capacitat calorífica de 1,3 kW. Totalment instal·lada. La partida inclou joc d'amortidors/molles, interconnexió elèctrica amb la unitat exterior i posta en marxa de l'equip, i tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació.	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>49,97</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0059	FNER1461.02	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>64,25</b>
0060	FRZ22823.02	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 4 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10cm de diàmetre i 2,5m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú.	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,56</b>
0061	G21B1006.02	u	Desmuntatge i muntatge de senyals de trànsit, elements de vialitat i mobiliari urbà, inclou l'enderroc de la cimentació i reposició, càrrega i transport de terres a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, càrrega sobre camió i trasllat	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,13</b>
0062	GD5JU010.02	u	Embornal de 565x305x570 mm, de cos sencer de fosa dúctil tipus delta SF570 o similar, inclòs solera, entroncament amb tub de PE DN 250 mm a col·lector i bastiment i reixa de fosa dúctil C250, inclòs demolició, excavació i reposició, càrrega del material exc	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>155,98</b>
0063	GD7JL186.02	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m <sup>2</sup> , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets extruït i junt elàstomèric d'estanquitat.	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>43,00</b>
0064	GD7JL187.02	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m <sup>2</sup> , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets extruït i junt elàstomèric d'estanquitat.	

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Sin descomposición
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
				<b>169,32</b>
0065	GD7JL188.02	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 600 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets extruït i junt elàstomèric d'estanquitat.	
				Sin descomposición
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
				<b>73,89</b>
0066	GD7JL189.02	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets extruït i junt elàstomèric d'estanquitat.	
				Sin descomposición
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
				<b>116,33</b>
0067	GD7JL190.02	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets extruït i junt elàstomèric d'estanquitat.	
				Sin descomposición
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
				<b>53,80</b>
0068	GDD1U120.02	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120X60X80 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i graons de pates amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó	
				Sin descomposición
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
				<b>319,73</b>
0069	GDDZ6DD4.02	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	
				Sin descomposición
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
				<b>230,18</b>
0070	GR3P1C16.02	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora	

## CUADRO DE PRECIOS 2

### Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Sin descomposición
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b> 1,38
0071	H15Z001.02	dies	Treballador encarregat de gestionar l'entrada i sortida dels industrials a l'obra (Sigantura entrada i sortida), estara ubicat en una caseta a l'accés en jornada de 7h a 19h.	
				Sin descomposición
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b> 156,60
0072	HQU1H110.02	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs segons necessitats a l'obra, final obra i/o temps calorós huarà de ser diari.	
				Sin descomposición
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b> 180,09
0073	HQU1H111.02	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de cabina inodor químic a obra de 1,05x1,05m m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs segons necessitats a l'obra, final obra i/o temps calorós huarà de ser diari.	
				Sin descomposición
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b> 278,40
0074	KDH11010.02	u	Neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna	
				Sin descomposición
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b> 417,60
0075	KUB_ALTRES_01.02		Aixecament topogràfic de l'obra acabada i per especificació segons el plec d'especificacions tècniques de l'Ajuntament de Calafell	
				Sin descomposición
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b> 1.218,00
0076	KUB_BT02.1.02	m	Subministrament i col·locació de conductor d'alumini per a baixa tensió designació une vv 0.6/1kv, 3x240+1x150mm2 col·locat en rasa o tub	
				Sin descomposición

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			TOTAL PARTIDA.....	25,40
0077	KUB_BT02.3.02	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400A, segons esquema Unesa número 12A, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	
			Sin descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	193,44
0078	KUB_BT02.4.02	u	Subministre i col·locació de mòdul de caixa de seccionament lsbt, inclòs excavació de terres, fonamentació, cs, connexions i presa de terres. tot inclòs completament acabat	
			Sin descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	535,78
0079	KUB_CON-12.02	u	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104	
			Sin descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	22,26
0080	KUB_CON_01.02	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x3cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	
			Sin descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	63,60
0081	KUB_CON_02.02	u	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	
			Sin descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	104,94
0082	KUB_CON_03.02	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE-EN 103501	
			Sin descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	73,78
0083	KUB_CON_04.02	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500	
			Sin descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	54,06

## CUADRO DE PRECIOS 2

### Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0084	KUB_CON_05.02	u	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de tres peces de vorada prefabricada de formigó, segons la norma UNE-EN 1340	
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>120,84</b>
0085	KUB_CON_06.02	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104	
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,62</b>
0086	KUB_CON_07.02	u	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103	
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,36</b>
0087	KUB_CON_08.02	u	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra de sòl, segons la norma UNE-EN 933-8	
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,53</b>
0088	KUB_CON_09.02	u	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de llambordí de formigó, segons la norma UNE-EN 1338	
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>57,24</b>
0089	KUB_CON_10.02	u	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204	
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,98</b>
0090	KUB_CON_11.02	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,54</b>
0091	KUB_CON_13.02	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de granulat, segons la norma UNE-EN 933-1	
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,62</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0092	KUB_CON_14.02	u	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits o no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10	
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,62</b>
0093	KUB_CON_15.02	u	Jornada per a execució de les proves finals de funcionament d'una xarxa de sanejament, segons PPTGTSP 1986	
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>457,92</b>
0094	KUB_CON_16.02	u		
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>457,92</b>
0095	KUB_CON_17.02	u	Assaig de pèrdues de càrrega de comptadors per a reg de DN 25 a 300mm, segons la norma ISO 4064-2, UNE-EN 1468	
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>457,92</b>
0096	KUB_CON_18.02	u	Determinació de la granulometria, PG, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE	
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>407,04</b>
0097	KUB_CON_20.02	u	Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboració de provetes, cura i determinació de la resistència a tracció per flexió de 3 provetes de formigó amb fibres, segons la norma UNE-EN 14651	
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>407,04</b>
0098	KUB_DEM_01.02	m2	Enderroc solera de formigó amb medis mecànics i transport i acopi de material dins de l'obra.	
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,97</b>
0099	KUB_DEM_02.02	t	Retirada de mescla bituminosa a abocador autoritzat. Inclou transport i taxa d'abocador	
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,10</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0100	KUB_JAR01.1.02	u	Tala controlada sobre cistella mecànica d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20km) i cànon i manteniment en la planta de compost	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>446,23</b>
0101	KUB_JAR01.2.02	u	Tala controlada directa d'arbre > 15 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.427,91</b>
0102	KUB_JAR_01.02	m2	Escorça de pi de 30 a 50mm, subministrada a granel i escampada amb mitjans manuals, fins a formar una capa uniforme de 5cm de gruix mínim.	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,80</b>
0103	KUB_JAR_05.02	u	Subministrament arbre Jacaranda Mimosifolia (Xicaranda) de perímetre de 16 a 18cm; subministrament en contenidor estàndard de 35l.	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,44</b>
0104	KUB_JAR_06.02	u	Platació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18cm de perímetre de tronc a 1m d'alçària (a partir del coll de l'arbre), excavació de clot d'eplantació de 100x100x80cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25%, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg.	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46,53</b>
0105	KUB_JAR_07.02	u	Subministrament Euryops pectinatus en contenidor de 3l	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,86</b>
0106	KUB_JAR_08.02	u	Subministrament Salvia greggi d'alçària de 30 a 40cm, en contenidor de 3l	
			Sin descomposició	

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			TOTAL PARTIDA.....	3,44
0107	KUB_JAR_09.02	u	Subministrament d'arbre Tilia Tormentosa (Til·ler) de perímetre de 50 a 60cm, en contenidor de 1000l.	
			Sin descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	948,47
0108	KUB_JAR_10.02	u	Plantació d'arbre planifolil amb pa de terra o contenidor, de 50 a 80cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25%, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg.	
			Sin descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	120,35
0109	KUB_JAR_11.02	u	Subministrament Rosmarinus officinalis "Manacor" d'alçària de 20 a 30cm, en contenidor de 3l	
			Sin descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	3,22
0110	KUB_JAR_12.02	u	Subministrament d'arbre Celtis Sinensis (Lledoner) de perímetre de 30 a 35cm, en contenidor de 750l.	
			Sin descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	575,00
0111	KUB_JAR_13.02	u	Subministrament Lavandula angustigolia en contenidor de 3l	
			Sin descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	2,68
0112	KUB_JAR_14.02	u	Subministrament Photonia fraseir (x) Red Robin d'alçària de 40 a 50cm, en contenidor de 3l	
			Sin descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	4,05
0113	KUB_JAR_16.02	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5l, excavació de clot de plantació de 40x40x30cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35%, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg.	
			Sin descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	7,41

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
0114	KUB_JAR_17.02	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 50cm de perímetre de tronc a 1m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25%, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>100,99</b>
0115	KUB_JAR_18.02	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30g/m <sup>2</sup> , aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m <sup>2</sup> ), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000m <sup>2</sup>		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,03</b>
0116	KUB_JAR_21.02	u	Subministrament d'arbre Bauhinia Variegata (Bauhinia dels budistes) de perímetre de 12 a 14cm.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>208,25</b>
0117	KUB_MOB_01.02	ut	Subministrament i instal·lació de carell de fusta per la zona de jocs infantils model cartell de fusta de Benito o similar. Fusta de pi escandinau laminada i amb tractament en autoclau (classe IV). Acabat amb dos capes de Lasur. Mides: 600x1824x110mm Subjecció SD.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>154,50</b>
0118	KUB_MOB_03.02	ut	Subministrament i instal·lació de subestructura multijocs model Torre doble amb barra de bombers de Kompan, amb capacitat per 15 nens. Edat de +2 anys. Mides 326x383x307cm Alçada màxima de caiguda 118cm.		
				Sin descomposició	

## CUADRO DE PRECIOS 2

### Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8.097,26</b>
0119	KUB_MOB_05.02	ut	Col·locació banc metàl·lic amb llistons de fusta model NeoBarcino de Benito de 1,80m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,95</b>
0120	KUB_MOB_06.02	ut	Subministrament ban Benito o similar model Neobarmino de 1.80m de llargària (inclou transport a l'obra)		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>895,56</b>
0121	KUB_MOB_13.02	ut	Col·locació paperera Doria Cubeta recolzada en estructura de tub de diàmetre 40mm (Diàmetre cubeta 435mm) amb base d'anclatge i pletines rectangulars amb dos forats de diàmetre 12mm per la seva fijació a terra. Anclatge recomanat mitjançant 4 perns d'expansió M8 segons superfície i projecte.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>44,61</b>
0122	KUB_MOB_14.02	ut	Subministrament Paperera Doria de la casa Benito o similar (inclou transport a l'obra) La paperera disposa de 3 entrades de residus diferents, cadascuna marcada amb el color i pictograma universal, identificatiu de residus. Cada compartiment de la paperera incorpora un sistema per la subjecció de la bosa, pensat per bosses de 75litres. Tancament mitjançant clau triangular estàndard, amb sistema de bloqueig automàtic, de manera que la paperera es tanca sola. Fabricada amb xapa d'acer reforçat al seu cos principal, i xapa d'acer inoxidable AISI 304 a la part de la tapa.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>67,50</b>
0123	KUB_MOB_15.02	ut	Col·locació d'aparcament de bicicletes Instal·lació empotrada en qualsevol tipus de paviment. Es distribueix en grups en sentit paral·lel a 80cm entre ells i a 95cm de la calçada, si hi hagués.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26,77</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
0124	KUB_MOB_16.02	ut	Subministrament Aparcament de bicicletes Universal de Benito o similar d'acer inoxidable. (inclou transport a l'obra) Es fabrica amb un tub en forma de U invertida d'acer inoxidable de 50mm de diàmetre i 5mm de gruix. Acabat polit brillant i vernís de protecció. Mides: 75x75x75 (95) cm e= 2mm Pes 6,5kg Color acer inox.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>293,26</b>
0125	KUB_MOB_17.02	u	Subministrament i col·locació de contenidor de càrrega lateral de capacitat 3000l de Ros Roca ICON per a fracció de cartró, plàstic i resta.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>957,00</b>
0126	KUB_MOB_18.02	u	Subministrament i col·locació de contenidor de càrrega lateral de capacitat 2000l de Ros Roca ICON per a fracció de orgànic i vidre.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>957,00</b>
0127	KUB_MOB_19.02	u	Subministrament i instal·lació de balancí model El Mamut de Kompan, amb capacitat per 1 nen. Edat de +1 anys. Mides 41x66x71cm Alçada màxima de caiguda 60cm.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>468,38</b>
0128	KUB_MOB_20.02	u	Subministrament i instal·lació de gronxador model Carrusel Toddler de Kompan, amb capacitat per 3 nen. Edat de 1-4 anys. Mides 229x263x206cm Alçada màxima de caiguda 150cm.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8.097,26</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0129	KUB_MOB_21.02	u	Subministrament i instal·lació de tren model Toddler de Kompan, amb capacitat per 4 nens. Edat de +1 anys. Mides 138x86x130cm Alçada màxima de caiguda 48cm.	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.195,83</b>
0130	KUB_MOVT_01.02	m3	Reblert de terres per formació de plataformes amb material d'aportació de fora de l'obra i posterior compactació	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,37</b>
0131	KUB_MT01.1.02	u	Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>139,20</b>
0132	KUB_MT01.12.02	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 200mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x45cm de formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,85</b>
0133	KUB_MT01.13.02	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland.	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>37,34</b>
0134	KUB_MT01.14.02	m2	Paivment de formigó HA-30/P/10/I+E, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x15cm i 6mm de D, amb acabat remolinat mecànic i part proporcional de junts de dilatació retracció	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>35,15</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0135	KUB_MT01.16.02	u	Redacció del projecte de legalització de la nova xarxa de mitja tensió; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5.275,82</b>
0136	KUB_MT01.2.02	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15cm de gruix i fins a 0,60m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,96</b>
0137	KUB_MT01.3.02	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,53</b>
0138	KUB_MT01.4.02	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15cm de gruix i fins a 0,60m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió.	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,96</b>
0139	KUB_MT01.5.02	m3	Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26,96</b>
0140	KUB_MT01.6.02	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,44</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
0141	KUB_MT01.8.02	m3	rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,60m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,86</b>
0142	KUB_MT02.1.02	m	Subministrament i col·locació de línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (mt) de composició 3x1x240mm <sup>2</sup> , constituïda per cables unipolars de designació une rhz1 18/30kv de 240mm <sup>2</sup> de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (xlpe), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16mm <sup>2</sup> de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (z1), soterrada		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>38,21</b>
0143	KUB_MT02.2.02	m	Subministrament i col·locació de placa de polietilè amb l'anagrama de la companyia per a senyalització per a circuit de mt/bt		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,73</b>
0144	KUB_MT02.3.02	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,73</b>
0145	KUB_MT03.1.02	u	Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de transformació de superfície i maniobra interior, tensió assignada de 36kV, amb 3 portes (1 vianants i 2 transformador), amb enllumenat connectat i governat des de quadre de BT, ventilació natural, per a 2 transformadors de 1000kVA de potència unitària màxima, col·locat		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17.745,17</b>
0146	KUB_MT03.2.02	u	Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de maniobra i seccionament, tensió assignada de 36kV, inclou en el seu interior el parament de MT pel seu correcte funcionament		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13.450,66</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
0147	KUB_MT03.3.02	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima de granulat 20mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>149,40</b>
0148	KUB_MT03.4.02	u	Tranformador trifàsic d'oli d'aïllament integral, de 630 kva+400kva de potencia: tensió primari 25kv, tensió secundària 420v, grup de connexió dyn11, amb termòmetre de 2 contactes, model cotradis o similar		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40.772,55</b>
0149	KUB_MT03.5.02	u	Aparellatge cel·les MOT+C/I 3L 36kV 630		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21.169,57</b>
0150	KUB_MT03.6.02	u	Aparellatge cel·les MOT+C/I 2L 36kV 630		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17.768,68</b>
0151	KUB_MT03.7.02	u	Subministrament i col·locació d'equip de telemando: amb armari de control sobre celdes de dimensions 1100mm (ample) x 300mm (alt) x 373mm (fondo) aprox. amb espai reservat per equip de comunicacions de 237mm (ample) x 285mm (alt) x 368mm (fondo)		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6.156,43</b>
0152	KUB_MT03.8.02	u	Anells perimetrals de presa de terra a les estacions transformadores, inclosos tots els mitjans i materials necessaris.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>774,30</b>
0153	KUB_PAV_01.02	m2	Subministrament i col·locació de paviment podotàctil (lana) Breinco Llosa Vulcano Crossing de 20*20*4cm, color metal o similar. Col·locat amb morter sobre una base H-20 de 10cm de gruix, a truc de maceta i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,38</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
0154	KUB_PAV_02.02	m2	Subministrament i col·locació de paviment pototàctil (botó) de Breinco Llosa Vulcano Warning, de dimensions 20*20*4cm, color metal. Col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,38</b>
0155	KUB_PAV_03.02	u	Subministrament i col·locació de capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 40x40cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres >3 i <=5m d'amplària o calçada/plataforma única >7 i <=12m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 11u.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>182,80</b>
0156	KUB_PAV_04.02	m	Subministrament i col·locació de rampa per a gual de 40 amb peça de pedra natural de forma recta, de 40cm d'amplària i 6cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>122,25</b>
0157	KUB_PAV_05.02	m2	Subministrament i col·locació de paviment de peces de pedra calcària de gra petit, acabat buixardat, de 60mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a obra.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,49</b>
0158	KUB_PAV_06.02	m2	Subministrament i col·locació de paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20cm i 8cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i beurada de ciment.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,49</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0159	KUB_PAV_07.02	m2	Subministrament i col·locació de paviment de formigó tipus Terana Green de la casa Breinco o similar, color gris, de dimensions 20.8x23.8cm i 7cm de gruix. Col·locat amb morter sobre una base de 3-4cm de sorra de 0/3mm i una subbase de grava 2/22 o 2/32cm.	
				Sin descomposició
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b> 17,15
0160	KUB_PAV_09.02	m2	Capa d'acabat de paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-En 1177, realitzada amb EPDM, de 10mm de gruix, de color ocre, groc o blau (a decidir per DF), amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant.	
				Sin descomposició
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b> 103,86
0161	KUB_PAV_10.02	m2	Capa amortiguadora per paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per protecció de caigudes a la zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 70mm de gruix, amb estructura drenant.	
				Sin descomposició
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b> 103,86
0162	KUB_PAV_11.02	m	Remat perimetral de paviment protector de caigudes, per zona de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per llosetes de cautxú reciclat en rampa de 100x20cm i 40mm de gruix, de superfície llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per col·locar a la intempèrie, fixada amb adhesiu.	
				Sin descomposició
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b> 33,20
0163	KUB_PAV_12.02	u	Subministrament i col·locació de capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres >3 i <=5m d'amplària o calçada/plataforma única >7 i <=12m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 11u.	
				Sin descomposició
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b> 274,55

## CUADRO DE PRECIOS 2

### Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0164	KUB_PAV_13.02	m	Subministrament i col·locació de rampa per a gual de 60 amb peça de pedra natural de forma recta, de 60cm d'amplària i 6cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10.	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>192,40</b>
0165	KUB_PAV_14.02	m3	Base de formigó de 18cm de gruix, amb juntes, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb bomba, estès i vibrat manual, amb acabat mestrejat, per al seu posterior ús com a suport de paviment. Subbase compactada, descripció segons memòria tècnica de projecte.	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>115,48</b>
0166	KUB_PAV_15.02	m3	Base de formigó armat de 18cm de gruix, amb juntes, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb bomba, estès i vibrat manual, i malla electrosoldada ME 20x20 diàmetre 8-8 B500T 6x2,20 UNE-EN 10080 sobre separadors homologats, amb acabat mestrejat, per al seu posterior ús com a suport de paviment. Subbase compactada, descripció segons memòria tècnica de projecte.	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>156,75</b>
0167	KUB_PAV_16.02	m3	Base de terres amb una barreja del 60% de terres d'excavació sanejada de possibles elements extranyos i d'un 40% de sorra rentada, terra vegetal i condicionadors del sòl amb compostos orgànics, estimuladors de creixement de les arrels i polímers hidroabsorvent h=1m. Subbase compactada, descripció segons memòria tècnica de projecte.	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,62</b>
0168	KUB_PAV_18.02	u	Subministrament i col·locació de capçal de gual de transició mitjançant pedra granítica model ICS Transició/Baden de ICA Sorigué o similar, tipus T-3, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural.	

Sin descomposició

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>143,46</b>
0169	KUB_PAV_19.02	m	Subministrament i col·locació de rampa de gual de transició mitjançant pedra granítica model ICS Transición/Baden de ICA Sorigué o similar, tipus T-3, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural.		
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>102,43</b>
0170	KUB_PAV_20.02	m2	Paviment de 15cm de gruix de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIIa+E, grandària màxima del granulat 12mm, amb $\geq 300\text{kg/m}^3$ de ciment i entre 20 i 25 $\text{kg/m}^3$ de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+E, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint $4\text{kg/m}^2$ de pols de quars de color vermell per carril bici.		
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,15</b>
0171	KUB_PAV_21.02	m2	Subministrament i col·locació de paviment de formigó tipus Filtra Green de la casa Breinco o similar, color gris, de dimensions 20.8x23.8cm i 7cm de gruix. Col·locat amb morter sobre una base de 3-4cm de sorra de 0/3mm i una subbase de grava 2/22 o 2/32cm.		
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,15</b>
0172	KUB_REG01.1.02	u	Armari per a programador de polièster per a exteriors de 850x465x320mm, amb placa de muntatge aïllat, juntes d'estanqueïtat i tanca amb clau reforçada, amb sòcol de formigó amb tubulars per a connexió a escomesa elèctrica.		
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>719,32</b>
0173	KUB_REG01.2.02	u	Sensor de pluja regulable amb protecció anti-vandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima d'1,5m i calibrat		
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>535,47</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0174	KUB_REG01.3.02	u	Sistema de telegestió per al reg automàtic, format pel programador, mòdem per al telecontrol, equips repetidors i estacions compatibles, inclosa instal·lació i implementació dels elements i sistemes de reg	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.770,62</b>
0175	KUB_REG01.4.02	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 10 m <sup>3</sup> /h. Inclou els drets de companyia, el comptador volumètric, el ramal, connexions, permisos i accessoris. Partida alçada a justificar.	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>995,98</b>
0176	KUB_REG01.5.02	u	Connexió elèctrica entre programador i escomesa, per a una potència de 100W a 220V amb ICPM de protecció de 5A, instal·lat segons disposicions de la unitat operativa d'enllumenat públic, xarxa de cable de coure de 2x6mm <sup>2</sup> RVFV100 entubat	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.104,90</b>
0177	KUB_REG01.6.02	u	Homologació de quadre d'enllumenat públic existent per a sortida d'instal·lació elèctrica per a automatització de xarxa de reg.	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>667,29</b>
0178	KUB_REG02.10.02m		Cable amb conductor de coure de 0,6/1kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1x2,5mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,50</b>
0179	KUB_REG02.2.02	m		
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,57</b>
0180	KUB_REG02.3.02	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,13</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
0181	KUB_REG02.4.02	u	Vàlvula de descàrrega automàtica per a instal·lació de reg, de diàmetre nominal 1/2", muntada en pericó de canalització soterrada, inclou part proporcional de peces de connexió		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>35,69</b>
0182	KUB_REG02.5.02	u	Vàlvula de control de la legionel·la per a canonada de 25mm de diàmetre nominal, inclosos els accessoris de connexió. Muntada en pericó sobre xarxa existent.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>428,38</b>
0183	KUB_REG02.6.02	u	Sensor de cabal per a tub 3" de diàmetre per connectar a controlador centralitzable, instal·lat i calibrat		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>107,09</b>
0184	KUB_REG02.7.02	u	Conjunt d'accessoris de llautó per a diàmetre de 25mm muntat en pericó de by-pass mestre		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>249,89</b>
0185	KUB_REG02.8.02	u	Conjunt d'accessoris de llautó, format per dos colzes i dues derivacions en T, muntat en pericó de by-pass sectorial de DN-63		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>244,47</b>
0186	KUB_RES_01.02	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15km		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,61</b>
0187	KUB_RES_02.02	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,86</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0188	KUB_RES_03.02	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12t, amb recorregut de més de 2 i fins a 5km.	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,08</b>
0189	KUB_RES_06.02	PA	Gestió dels residus provinents de l'obra d'urbanització. La partida inclou transport i trasllat a abocador pertinent. La partida inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta gestió.	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>76.465,37</b>
0190	KUB_SER_01.02	u	Parella de botes de mitja canya, amb sola anti-liscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>44,52</b>
0191	KUB_SER_02.02	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400g, homologat segons UNE-EN 812	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>35,62</b>
0192	KUB_SER_03.02	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb montura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,72</b>
0193	KUB_SER_04.02	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 345, UNE-EN 397 i UNE-EN 458	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,26</b>
0194	KUB_SER_05.02	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,90</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0195	KUB_SER_09.02	u	Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,80</b>
0196	KUB_SER_10.02	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llegüeta de manxa, de despreniment ràpid amb puntera metàl·lica.	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>50,88</b>
0197	KUB_SER_11.02	u	Faixa de protecció dorslumber	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>95,40</b>
0198	KUB_SER_12.02	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,54</b>
0199	KUB_SER_13.02	u	Impermeable amb jaqueta, caputza i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,26</b>
0200	KUB_SER_14.02	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs.	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,45</b>
0201	KUB_SER_17.02	u	Con de plàstic reflector de 50cm d'alçària	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>38,16</b>
0202	KUB_SER_18.02	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12V i amb el desmuntatge inclòs	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,44</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0203	KUB_SER_19.02	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs.	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,80</b>
0204	KUB_SER_20.02	m	Cinta d'abalisament, amb un suport cada 5m i amb el desmuntatge inclòs	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,64</b>
0205	KUB_SER_21.02	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>108,12</b>
0206	KUB_SER_23.02	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,80</b>
0207	KUB_SER_24.02	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,80</b>
0208	KUB_SER_25.02	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>190,80</b>
0209	KUB_SER_27.02	u	Extintor de pols seca, de 6kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret, i amb el desmuntatge inclòs	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>82,68</b>
0210	KUB_SER_28.02	h	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,80</b>
0211	KUB_SER_29.02	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,82</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
0212	KUB_SER_30.02	u	Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de PVC sobre suport d'escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avant-braç, homologats segons UNE-EN 511 i UNE-EN 420		
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,35</b>
0213	KUB_SER_31.02	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell		
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,63</b>
0214	KUB_VARIS01.02	u			
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,37</b>
0215	KUB_VARIS02.02	u			
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>189,00</b>
0216	KUB_VARIS03.02	m2			
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>139,39</b>
0217	KUB_VARIS04.02	u			
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,29</b>
0218	KUB_VARIS05.02	u			
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.561,80</b>
0219	KUB_VARIS06.02	u			
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>81,07</b>
0220	KUB_VARIS07.02	u			
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>563,46</b>
0221	KUB_VARIS08.02	u			
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>175,06</b>
0222	KUB_VARIS09.02	u			
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>137,23</b>
0223	KUB_VARIS10.02	u			
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,29</b>
0224	KUB_VARIS11.02	u			
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,49</b>
0225	KUB_VARIS12.02	u			
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,49</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0226	KUB_VARIS13.02	u		
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>85,98</b>
0227	KUB_VARIS14.02	u		
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>295,32</b>
0228	KUB_VARIS15.02	u		
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>70,64</b>
0229	KUB_VARIS16.02	u		
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>37,09</b>
0230	KUB_VARIS17.02	u		
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>53,63</b>
0231	KUB_VARIS18.02	u		
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>82,69</b>
0232	KUB_VARIS19.02	u		
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>150,57</b>
0233	KUB_VARIS20.02	u		
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,26</b>
0234	KUB_VARIS21.02	u		
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>90,92</b>
0235	KUB_VARIS22.02	u		
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>90,92</b>
0236	KUB_VARIS23.02	u		
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>78,06</b>
0237	KUB_VARIS24.02	u		
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>78,06</b>
0238	KUB_VARIS25.02	u		
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>161,54</b>
0239	KUB_VARIS26.02	u		
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>377,62</b>
0240	KUB_VARIS27.02	u		
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>103,80</b>
0241	KUB_VARIS28.02	u		
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4.761,10</b>
0242	KUB_VARIS29.02	u		
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>454,17</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0243	KU_MOB_02.02	ut	<p>Subministrament i instal·lació de tanca de fusta per la zona de jocs infantils model Tanca de fusta de Benito o similar.</p> <p>Fusta de pi escandinau laminada i amb tractament en autoclau (classe IV). Acabat amb dos capes de Lasur.</p> <p>Mides: 2000x168x750mm</p> <p>Subjecció SD.</p>	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>523,72</b>
0244	M9RZU002.02	u	<p>Adaptació a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres i telecomunicacions.</p>	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>55,33</b>
0245	P192-616G.02	u	<p>Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats</p>	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>76,07</b>
0246	P2146-DJ24.02	m2	<p>Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió</p>	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,65</b>
0247	P2146-DJ2R.02	m2	<p>Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió</p>	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,04</b>
0248	P214W-FEMQ.02	m	<p>Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir</p>	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,30</b>
0249	P221B-EL71.02	m3	<p>Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió</p>	
			Sin descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,42</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
0250	P221E-AWDR.02	m3	Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,41</b>
0251	P2255-DPGO.02	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,58</b>
0252	P230-DAX8.02	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30%		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,60</b>
0253	P312-D4UK.02	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>87,90</b>
0254	P640-4230.02	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 6 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>609,00</b>
0255	P640-423R.02	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>348,00</b>
0256	P641-423N.02	m	Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs. També inclou desmuntar i montar trams segons necessitat obra.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>36,45</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
0257	P931-3G6X.02	m3	Base de formigó HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>68,53</b>
0258	P9H6-6QCF.02	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A B 50/70 amb betum asfàltic de penetració i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,90</b>
0259	P9L1-E97S.02	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,45</b>
0260	PA00-0001.02	PA	Partida alçada a justificar d'abonament a la Companyia Nedgia pels treballs d'instal·lació de canonada i accessoris, així com la supervisió d'execució d'obra i direcció facultativa		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13.545,55</b>
0261	PC.00.34.02	u	Suministre i instal·lació d'escomesa d'aigua potable de 1" amb vàlvula antifrau, on s'inclou connexió amb collarí a canonada principal, enllaços i colzes de llautó, vàlvula antifrau segons indicacions de Companyia d'Aigües i col·locació de trampilló quadrat AVK 145x145 ( Purdie ), totalment acabat		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>325,15</b>
0262	PC.00.35.02	u	Suministre i instal·lació d'escomesa d'aigua potable de 1" 1/2 amb vàlvula de comporta, on s'inclou connexió amb collarí a canonada principal, enllaços i colzes de llautó, vàlvula de comporta de 2" 1/2 segons indicacions de Companyia d'Aigües i col·locació de trampilló quadrat AVK 145x145 ( Purdie ), totalment acabat		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>860,99</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
0263	PC.00.36.02	u	Suministre i col·locació de trampilló quadrat AVK 190x190 ( Pera ) segons indicacions de Companyia d'Aigües, per a les vàlvules de seccionament i vàlvules previes a hidrants		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>117,02</b>
0264	PC.00.37.02	u			
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>261,61</b>
0265	PC.00.42.02	u	Suministre i col·locació de TE de fundició amb brides de DN-150/150, per enllaçar els nusos de 3 vàlvules		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>159,00</b>
0266	PC.00.44.02	u	Pressupost de treballs de connexió a la xarxa existent d'aigua potable de l'empresa Agbar, on s'inclou elements de muntatge, accessoris i complements d'instal·lacions		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>865,15</b>
0267	PC.00.46.02	u	Treballs de apuntalament de finals de ramals de la canonada de fundició de aigua potable, que consisteixen en execució de dau de formigó de 1,3x1,3x1,3 m més apuntalament de biguetes metàl·liques a les platines de finals de ramals i soldades o estrebats entre biguetes i soldades a platines per assegurar la correcta execució de la xarxa d'aigua potable		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>719,07</b>
0268	PC.00.47	u	Suministre i col·locació de tapa de fundició per arqueta tipo D de Telefònica de dimensions 120x102x6h, col·locada i anivellada amb morter		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>334,01</b>
0269	PC.00.57.02	u	Suministre i col·locació de colze de fosa de 45º, DN-150 amb 2 unions de campana amb anella elastomèrica		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>187,48</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
0270	PC.12.02	m	Tub de PVC de 200mm de diàmetre nominal de formació helicoïdal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,89</b>
0271	PC.13.02	m	Tub de PVC de 250mm de diàmetre nominal de formació helicoïdal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,85</b>
0272	PC.14.02	m	Tub de PVC de 400mm de diàmetre nominal de formació helicoïdal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>53,74</b>
0273	PC.32.02	m			
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,95</b>
0274	PC.33.02	u	Suministre i col·locació de arqueta prefabricada de formigó de Telefònica tipo D, de dimensions 115x138x105h cm exterior, per a canalitzacions soterrades de telecomunicacions, incloent connexions de les canonades i rejuntats		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>467,35</b>
0275	PDG0-1C2A.02	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 30 cm per sobre de la canonada, per a senyalització de presència de servei		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,83</b>
0276	PDG2-6SFT.02	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,58</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
0277	PDG2-TC63.02	m	Prisma de canalització per a instal·lacions de telefonia format per 2 tubs de diàmetre 63 mm i de gruix 1,2 mm de PVC rígid i dau de recobriments de 20X20 cm de formigó HM-20/P/20/I, inclosa part proporcional de mandrinatge i guies passacables feta amb filferro.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,49</b>
0278	PDK2-AJYY.02	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>45,21</b>
0279	PDK4-AJ77.02	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 70x70x85 amb tapa doble fulla d'obertura, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, inclòs tapa segons norma de companyia. Inclòs la seva excavació. Totalment col·locada.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>427,59</b>
0280	PF30-3TKS.02	u			
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,34</b>
0281	PF30-3TKT.02	u	Brida cega de fosa de 125 mm de DN, amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>55,25</b>
0282	PF30-3TKU.02	u	Brida cega de fosa de 125 mm de DN, amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,97</b>
0283	PF31-3T20.02	u	Colze de fosa de 90° amb 2 unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de DN, col·locat al fons de la rasa		

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>165,01</b>
0284	PF36-DVRR.02	m	Subministrament i instal·lació de Tub de fosa dúctil de 60 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa		
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,19</b>
0285	PF36-DVRS.02	m	Subministrament i instal·lació de Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa		
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,59</b>
0286	PF36-DVRT.02	m	Subministrament i instal·lació de Tub de fosa dúctil de 125 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa		
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>48,50</b>
0287	PFB3-DVZT.02	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa		
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,87</b>
0288	PFZ0-6QK4.02	u	Dau d'ancoratge de formigó HA-25/P/20/I, per a clau de pas en conduccions de diàmetre entre 150 i 160 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó		
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>43,83</b>
0289	PFZ0-6QKN.02	u	Dau d'ancoratge de formigó HA-25/P/20/I, per a peces de reducció en conduccions de diàmetre entre 60 i 225 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó		
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,43</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0290	PFZ0-6QKO.02	u	Dau d'ancoratge de formigó HA-25/P/20/I, per a colzes de 45 o 90º en conduccions de diàmetre entre 60 i 225 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	
				Sin descomposición
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b> 16,43
0291	PM23-4BCQ.02	u	Hidrante de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	
				Sin descomposición
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b> 643,97
0292	PN12-DPMO.02	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	
				Sin descomposición
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b> 133,95
0293	PN12-DPMS.02	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	
				Sin descomposición
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b> 186,12
0294	PN12-DPVD.02	u	Vàlvula de descàrrega de recorregut curt embridada, de diàmetre nominal 63 mm, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	
				Sin descomposición
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b> 273,41

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
0295	PQUA-7B01.02	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a caseta control accés a obra de 2x2 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel·les d' acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>156,60</b>
0296	PQUA-7B02.02	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament per a control d'accés a obra de 2x2 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel·les d' acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>278,40</b>
0297	PQUA-7B49.02	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel·les d' acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>156,60</b>
0298	PQUA-7B4F.02	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel·les d' acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>278,40</b>
0299	PQUC-BIQI.02	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>278,40</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
0300	PQUC-BIQL.02	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>156,60</b>
0301	PQUE-BIQT.02	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>156,60</b>
0302	PQUE-BIQU.02	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>278,40</b>
0303	PQUF-7B6C.02	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 3,7x2,3 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamelles d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>278,40</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
0304	PQUF-7B6G.02	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 3,7x2,3 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lames d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>156,60</b>
0305	PQUH-65LZ.02	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de l'obra, feina a diari.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,88</b>
0306	PSRVAP01.02	u	Partida alçada a justificar per la connexió de canonada a la xarxa existent		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>609,02</b>
0307	PSRVAP02.02	u	Partida alçada a justificar per a les proves d'estanqueïtat i pressió de la nova xarxa d'aigua potable		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>737,58</b>
0308	PSRVAP03.02	u	Partida alçada a justificar per la desinfecció i garantia higiènic-sanitària de les noves canonades		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>737,58</b>
0309	REDACCIO.02	u	Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, per a un armari de potència a legalitzar superior a 5kW i inferior o igual a 20kW; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra. Tarmitació i certificats TOTAL		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.018,11</b>
0310	RYP120.02	dies	Neteja de paviment/carrer mitjançant projecció d'aigua, eliminant les restes de brutícia, grasses, fang i pols del suport. Inclou: Muntatge de la protecció contra la pols i l'aigua. Muntatge i preparació de l'equip. Aplicació mecànica del doll d'aigua. Desmuntatge de l'equip. Neteja de la superfície suport.		
				Sin descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>191,40</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Amidaments totals sense preus

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
0311	ST23S205.02	u	Bastiment i tapa de formigó, de resistència B-125 segons UNE-EN 124, per a pericó de telefonia tipus H, col.locat amb morter.		
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>125,78</b>

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01</b>	<b>Urbanització exterior</b>			
<b>01.01</b>	<b>Treballs previs, demolicions i moviment de terres</b>			
<b>01.01.01</b>	<b>Treballs previs</b>			
01.01.01.01	m2 Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió			
F22113L2.02				
	<b>Descomposició</b>			
	C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,0117	54,34	0,64
	P22D1-DGOU m2 Neteja+esbrossada terreny,pala carreg.,+càrr.mec.s/camió	1,0000	0,02	0,02
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		15.350	16.885,00	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>16.885,00</b>
			<b>16.885,00</b>	<b>0,66</b>
				<b>11.144,10</b>
01.01.01.02	u Desmuntatge i muntatge de senyals de trànsit, elements de vialitat i mobiliari urbà, inclou l'enderroc de la cimentació i reposi			
G21B1006.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,3915	30,41	11,91
	A01-FEPH h Ajudant muntador	0,3914	26,12	10,22
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Enllumenat públic - fanals - Crta. Vendrell	3	3,00	
	Banc - Crta. Vendrell	1	1,00	
	Paperera - Crta. Vendrell	1	1,00	
	Poste electricitat - Crta. Vendrell	4	4,00	
	Varis	10	10,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>19,00</b>
			<b>19,00</b>	<b>22,13</b>
				<b>420,47</b>
01.01.01.03	mes Llog. cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor químic.+1 lavabo,+manteniment			
HQU1H110.02				
	<b>Descomposició</b>			
	BQU8-2RBJ mes Llog. Cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor químic.+1 lavabo,+manteniment	1,0000	180,09	180,09
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Previsió (2 unitats, 8 mesos)	2	16,00	8
			<b>Subtotal</b>	<b>16,00</b>
			<b>16,00</b>	<b>180,09</b>
				<b>2.881,44</b>
01.01.01.04	u Trans.,entr.,reir,munta. i desmunt. cabina inodor químic			
HQU1H111.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0D-0007 h Manobre	2,5147	24,55	61,74
	BQUB-171D u Transport mòdul prefabricat	1,0000	60,48	60,48
	C152-003B h Camió grua	2,5146	62,11	156,18
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Entrega	2	2,00	
	Retirada	2	2,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>4,00</b>
			<b>4,00</b>	<b>278,40</b>
				<b>1.113,60</b>
01.01.01.06	u Netej.+desembuss. claveg.,intr.manega aig.press.pneum.vibrador			
KDH11010.02				
	<b>Descomposició</b>			
	BDH0-16J0 u Neteja+desembuss. De claveg.,intr.manega aig.press.pneum.vibrador	1,0000	417,60	417,60
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Previsió	4	4,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>4,00</b>
			<b>4,00</b>	<b>417,60</b>
				<b>1.670,40</b>
01.01.01.07	PA Escomesa provisional d'obra d'aigua potable			
15002241.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	18,0706	26,12	472,00

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	18,0706	30,41	549,53
	BF53-FGL6 m Tub Cu R250 (semidur),DN=54mm,g=1,2mm,UNE-EN 1057	1,0000 x1,02	18,49	18,86
	BFW6-04O1 u Acc.tub coureDN=54mm, p/ soldar capil·lar.	0,3000	7,56	2,27
	BFYC-04OS u Pp.elem.munt.,tub Cu sanit. DN=54mm,p/soldar per capilaritat	1,0000	1,34	1,34
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		1		1,00
			Subtotal	1,00
				<b>1,00 1.044,00 1.044,00</b>
<b>01.01.01.08</b>	<b>PA Escomesa provisional d'obra elèctricitat</b>			
15002242.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	17,9253	26,12	468,21
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	17,9253	30,41	545,11
	P312-I4O5 m3 Form.rases/pous fonam.,formigó en massa HM - 20 / B / 20 / quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,camió	0,2000	153,42	30,68
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		1		1,00
			Subtotal	1,00
				<b>1,00 1.044,00 1.044,00</b>
<b>01.01.01.09</b>	<b>h Replanteig general per part del topògraf</b>			
E9785423.02				
	<b>Descomposició</b>			
	B125-HR3S u Jornada d'equip de topografia	1,0000	47,85	47,85
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Previsió (5 dies, 8h)	5		40,00 8
			Subtotal	40,00
				<b>40,00 47,85 1.914,00</b>
<b>01.01.01.10</b>	<b>m Tanca h=2m,planxa acer galvanitzat+pals/3m,daus form.,desmunt.</b>			
P641-423N.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0D-W61I h Manobre	0,1830	27,15	4,97
	A0F-W61H h Oficial 1a treb.penos,tòx.,perill.,alç.	0,1830	32,59	5,96
	B15ZB-WLW2 m3 Estr. De suport aux.modul.,h=fins a 3 m,tubs alumini+connectors	1,0000	25,52	25,52
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Perímetre	392		392,00
	Avinguda de la Generalitat	12		12,00
	Avinguda de la Sinya	15		15,00
	Ampliació de la tanca final urbanització	135		135,00
	Retirada tanca	554		554,00
			Subtotal	1.108,00
				<b>1.108,00 36,45 40.386,60</b>
<b>01.01.01.11</b>	<b>u Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer gal</b>			
P640-423R.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	0,0726	26,12	1,90
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,3615	30,41	10,99
	BAF5-13Z2 m2 Porta	1,1658	287,45	335,11
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Accés peatonal a l'obra - Previsió	1		1,00
	Retirada porta - Previsió	1		1,00
			Subtotal	2,00
				<b>2,00 348,00 696,00</b>
<b>01.01.01.12</b>	<b>u Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 6 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer g</b>			
P640-423O.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	0,1264	26,12	3,30
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,6326	30,41	19,24
	BAF5-13Z2 m2 Porta	2,0402	287,45	586,46
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Accés a l'obra - Previsió	1		1,00

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Retirada porta - Previsió	1	1,00		
			<b>Subtotal</b>	<b>2,00</b>	
			<b>2,00</b>	<b>609,00</b>	<b>1.218,00</b>
01.01.01.13	mes Lloguer mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra 6x2,3m,paret plafó acer lacat+aïllament poliuretà				
PQUA-7B49.02					
	<b>Descomposició</b>				
	BQUB-171L mes Lloguer mòdul prefabricat oficina 6x2,3m paret plafó acer lacat +aïllament poliuretà		1,0000	156,60	156,60
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Previsió (1 unitat,8 mesos)	1	8,00	8	
			<b>Subtotal</b>	<b>8,00</b>	
			<b>8,00</b>	<b>156,60</b>	<b>1.252,80</b>
01.01.01.14	u Trans.,entr.,retir, munta. i desmunt.mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra 6x2,3m,paret plafó acer lacat+aïllament				
PQUA-7B4F.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A0D-0007 h Manobre		2,5146	24,55	61,73
	BQUB-171D u Transport mòdul prefabricat		1,0000	60,48	60,48
	C152-003B h Camió grua		2,5147	62,11	156,19
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Entrega	1	1,00		
	Retirada	1	1,00		
			<b>Subtotal</b>	<b>2,00</b>	
			<b>2,00</b>	<b>278,40</b>	<b>556,80</b>
01.01.01.15	mes Lloguer mòdul prefabricat per a caseta control accés a obra 2x2m,paret plafó acer lacat+aïllament poliuretà				
PQUA-7B01.02					
	<b>Descomposició</b>				
	BQUE-2RB8 mes Llog.mòd.pref. 2x2m		1,0000	156,60	156,60
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Previsió (1 unitat, 8 mesos)	1	8,00	8	
			<b>Subtotal</b>	<b>8,00</b>	
			<b>8,00</b>	<b>156,60</b>	<b>1.252,80</b>
01.01.01.16	u Trans.,entr.,retir, munta. i desmunt.mòdul prefabricat per a control accés a obra 2x2m,paret plafó acer lacat+aïllament				
PQUA-7B02.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A0D-0007 h Manobre		0,9652	24,55	23,70
	BQUB-171D u Transport mòdul prefabricat		3,2194	60,48	194,71
	C152-003B h Camió grua		0,9658	62,11	59,99
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Entrega	1	1,00		
	Retirada	1	1,00		
			<b>Subtotal</b>	<b>2,00</b>	
			<b>2,00</b>	<b>278,40</b>	<b>556,80</b>
01.01.01.17	mes Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra 6x2,4m				
PQUC-BIQL.02					
	<b>Descomposició</b>				
	BQUA-2RB1 u Amortització mòd.pref.menjador 6x2,4m,p/4 usos		1,0000	156,60	156,60
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Previsió (1 unitat, 8 mesos)	1	8,00	8	
			<b>Subtotal</b>	<b>8,00</b>	
			<b>8,00</b>	<b>156,60</b>	<b>1.252,80</b>
01.01.01.18	u Transport entr.,retir, munta. i desmunt.mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra 6x2,4m				
PQUC-BIQI.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A0D-0007 h Manobre		0,9655	24,55	23,70
	BQUB-171D u Transport mòdul prefabricat		3,2194	60,48	194,71
	C152-003B h Camió grua		0,9658	62,11	59,99

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Entrega	1		1,00
	Retirada	1		1,00
			Subtotal	2,00
		<b>2,00</b>	<b>278,40</b>	<b>556,80</b>
01.01.01.19	mes Lloguer mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra 8x2,4m			
PQUE-BIQT.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0D-0009 h Manobre p/SiS	0,2165	24,55	5,32
	BQUE-2RB5 u Trans.mòd.pref.vestidors 8x2,4m	0,7204	191,37	137,86
	C152-003D h Camió grua p/SiS	0,2161	62,11	13,42
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Previsió (1 unitat, 8 mesos)	1		8,00
			Subtotal	8,00
		<b>8,00</b>	<b>156,60</b>	<b>1.252,80</b>
01.01.01.20	u Transportentr.,retir, munta. i desmunt.mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra 8x2,4m			
PQUE-BIQU.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0D-0007 h Manobre	0,9655	24,55	23,70
	BQUB-171D u Transport mòdul prefabricat	3,2194	60,48	194,71
	C152-003B h Camió grua	0,9658	62,11	59,99
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Entrega	1		1,00
	Retirada	1		1,00
			Subtotal	2,00
		<b>2,00</b>	<b>278,40</b>	<b>556,80</b>
01.01.01.21	mes Lloguer mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra 3,7x2,3m			
PQUF-7B6G.02				
	<b>Descomposició</b>			
	BQU9-173M mes Lloguer mòdul prefabricat magatzem 3,7x2,3m	1,0000	156,60	156,60
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Previsió (1 unitat, 8 mesos)	1		8,00
			Subtotal	8,00
		<b>8,00</b>	<b>156,60</b>	<b>1.252,80</b>
01.01.01.22	u Trans. entr.,retir, munta. i desmunt.mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra 3,7x2,3m			
PQUF-7B6C.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0D-0007 h Manobre	0,9655	24,55	23,70
	BQUB-171D u Transport mòdul prefabricat	3,2194	60,48	194,71
	C152-003B h Camió grua	0,9658	62,11	59,99
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Entrega	1		1,00
	Retirada	1		1,00
			Subtotal	2,00
		<b>2,00</b>	<b>278,40</b>	<b>556,80</b>
01.01.01.24	h Mà obra,neteja+conservació instal·lacions			
PQUH-65LZ.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0M-002H h Tècnic neteja	1,0000	20,88	20,88
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Previsió (21 dies, 4 hores, 8 mesos)	21	4,00	672,00
			Subtotal	672,00
		<b>672,00</b>	<b>20,88</b>	<b>14.031,36</b>
01.01.01.25	h Cap d'obra			
A04-FEPZ.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A04-FEPZ h Cap obra	1,0000	24,36	24,36

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Previsió (8 hores/dia, 8 mesos)	21 8,00	1.344,00	8	
			<b>Subtotal</b>	<b>1.344,00</b>	
<b>01.01.01.26</b>	<b>dies Control entrada Obra</b>		<b>1.344,00</b>	<b>24,36</b>	<b>32.739,84</b>
H15Z001.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A0B-FEQ4 h Guarda jurat		1,0000	156,60	156,60
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Previsió (8hores/dia, 8 mesos)	21 8,00	1.344,00	8	
			<b>Subtotal</b>	<b>1.344,00</b>	
<b>01.01.01.27</b>	<b>dies Neteja paviments/carrers mitjançant projecció d'aigua a pressió.</b>		<b>1.344,00</b>	<b>156,60</b>	<b>210.470,40</b>
RYP120.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A01-FEP3 h Ajudant col·locador		2,2517	26,12	58,81
	A0F-000D h Oficial 1a col·locador		4,5033	29,42	132,49
	B011-05ME m3 Aigua		0,0500	2,04	0,10
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Previsió	32	32,00		
			<b>Subtotal</b>	<b>32,00</b>	
			<b>32,00</b>	<b>191,40</b>	<b>6.124,80</b>
	<b>TOTAL 01.01.01</b>				<b>335.947,01</b>
<b>01.01.02</b>	<b>Demolicions</b>				
<b>01.01.02.01</b>	<b>m Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega</b>				
F2192C06.02					
	<b>Descomposició</b>				
	C115-00EE h Retroexcavadora amb martell trencador		0,0695	62,71	4,36
	C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t		0,0417	54,34	2,27
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Crta. del Vendrell	57,2	62,92	1.1	
		55,8	61,38	1.1	
		12	13,20	1.1	
	C/ Jesús	45	49,50	1.1	
		5,6	6,16	1.1	
			<b>Subtotal</b>	<b>193,16</b>	
			<b>193,16</b>	<b>6,63</b>	<b>1.280,65</b>
<b>01.01.02.02</b>	<b>m2 Demolició de paviment de voreres de panot o llambordins col·locats sobre formigó amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega</b>				
F2194JG5.02					
	<b>Descomposició</b>				
	C115-00EE h Retroexcavadora amb martell trencador		0,0930	62,71	5,83
	C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t		0,0558	54,34	3,03
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Crta. del Vendrell	23,2	25,52	1.1	
		10,2	11,22	1.1	
		206,05	226,66	1.1	
	C/ Jesús	60	66,00	1.1	
			<b>Subtotal</b>	<b>329,40</b>	
			<b>329,40</b>	<b>8,86</b>	<b>2.918,48</b>
<b>01.01.02.03</b>	<b>m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió</b>				
F2194XG5.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A0D-0007 h Manobre		0,0126	24,55	0,31
	C115-00EE h Retroexcavadora amb martell trencador		0,0605	62,71	3,79
	C138-00KQ h Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t		0,0033	98,69	0,33

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	C/ Jesús	560,2	616,22	1.1	
			<b>Subtotal</b>	<b>616,22</b>	
<b>01.01.02.04</b>	<b>m Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrreg</b>		<b>616,22</b>	<b>4,43</b>	<b>2.729,85</b>
F216R243.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A0D-0007 h Manobre		0,4244	24,55	10,42
	A0E-000A h Manobre especialista		0,0848	25,38	2,15
	A0J-002A h Conservador-restaurador responsable intervenció		0,0848	43,38	3,68
	C202-005P h Talladora, disc de carborún.		0,0848	4,13	0,35
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Crta. Vendrell	36,3	36,30		
		8,9	8,90		
		12,05	12,05		
		15,5	15,50		
	Avinguda de la Sinya	2,85	2,85		
			<b>Subtotal</b>	<b>75,60</b>	
<b>01.01.02.05</b>	<b>m2 Enderroc solera de formigó amb medis mecànics</b>		<b>75,60</b>	<b>16,60</b>	<b>1.254,96</b>
KUB_DEM_01.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A0D-0007 h Manobre		0,0105	24,55	0,26
	A0E-000A h Manobre especialista		0,1052	25,38	2,67
	C111-0056 h Compressor+dos martells pneumàtics		0,0526	15,22	0,80
	C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t		0,0044	54,34	0,24
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Crta. del Vendrell	23,2	25,52	1.1	
		10,2	11,22	1.1	
		206,05	226,66	1.1	
	C/ Jesús	60	66,00	1.1	
			<b>Subtotal</b>	<b>329,40</b>	
<b>01.01.02.06</b>	<b>t Transport de residu de mescla bituminosa a abocador i taxa d'abocador</b>		<b>329,40</b>	<b>3,97</b>	<b>1.307,72</b>
KUB_DEM_02.02					
	<b>Descomposició</b>				
	C154-003N h Camió transp.7 t		0,0600	335,00	20,10
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	C/ Jesús	560,2	2,35	0,20	289,62
					1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>289,62</b>	
			<b>289,62</b>	<b>20,10</b>	<b>5.821,36</b>
<b>TOTAL 01.01.02 .....</b>					<b>15.313,02</b>
<b>01.01.03</b>	<b>Moviment de terres</b>				
<b>01.01.03.01</b>	<b>m3 Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió</b>				
F221C472.02					
	<b>Descomposició</b>				
	C139-00LK h Pala excavadora giratòria s/pneumàtics 15 a 20 t		0,0207	106,80	2,21
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Crta. del Vendrell				
	S0	24,95	24,95		
	S1	92,44	92,44		
	S5	2,37	2,37		
	Avinguda de la Generalitat				
	S6	1,17	1,17		
	S7	3,87	3,87		
	Avinguda de la Sinya				
	S4	2,57	2,57		
	S5	4,47	4,47		

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	S6	1,96	1,96		
	S6b	11,22	11,22		
	c/ del Priorat				
	S2	49,16	49,16		
	S3	119,35	119,35		
	S4	1,07	1,07		
	S5	1,42	1,42		
	S6	2,39	2,39		
			<b>Subtotal</b>	<b>318,41</b>	
				<b>318,41</b>	<b>2,21</b>
					<b>703,69</b>
<b>01.01.03.02</b>	<b>m3 Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora</b>				
GR3P1C16.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A01-FEPJ h Ajudant jardiner		0,0240	31,11	0,75
	A0F-000M h Oficial 1a jardiner		0,0060	35,05	0,21
	C133-00EO h Minicarregadora combustible s/pneumàtics 2 a 5,9 t,+accés.anivell.		0,0060	70,80	0,42
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Zona verda 2	20,95	0,03	0,69	1.1
		176,85	0,03	5,84	1.1
	Zona verda prolongació c/ Priorat	407,75	0,03	13,46	1.1
		199,1	0,03	6,57	1.1
		287,6	0,03	9,49	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>36,05</b>	
				<b>36,05</b>	<b>1,38</b>
					<b>49,75</b>
<b>01.01.03.03</b>	<b>m2 Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM</b>				
F227R00F.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A0D-0007 h Manobre		0,0116	24,55	0,28
	C131-005E h Corró vibratori autopropulsat,8 a 10 t		0,0112	60,89	0,68
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
		7.850,9		7.850,90	
			<b>Subtotal</b>	<b>7.850,90</b>	
				<b>7.850,90</b>	<b>0,96</b>
					<b>7.536,86</b>
<b>01.01.03.04</b>	<b>m3 Reblert terres per formació de plataformes i compactació</b>				
KUB_MOVT_01.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A0D-0007 h Manobre		0,0170	24,55	0,42
	A0E-000A h Manobre especialista		0,1725	25,38	4,38
	B011-05ME m3 Aigua		0,0880	2,04	0,18
	C13A-00FR h Compactador combustible duplex manual,700 kg		0,1725	7,77	1,34
	C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t		0,0862	54,34	4,68
	C151-002Z h Camió cisterna 8m3		0,0062	59,95	0,37
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Crta. del Vendrell				
	S0	44,09		44,09	
	S1	178,2		178,20	
	S2	185,51		185,51	
	S3	162,85		162,85	
	S4	70,83		70,83	
	S5	195,47		195,47	
	Avinguda de la Generalitat				
	S1	16,75		16,75	
	S2	105,78		105,78	
	S3	19,02		19,02	
	S4	84,45		84,45	
	S5	40,38		40,38	
	S6	26,47		26,47	
	S7	15,8		15,80	
	Avinguda de la Sínia				
	S1	12,59		12,59	
	S2	6,84		6,84	

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
S3		75,69		75,69
S4		54,15		54,15
S5		2,82		2,82
S6		0,33		0,33
S6b		0,35		0,35
C/ del Priorat				
S0		252,9		252,90
S1		1.192,14		1.192,14
S1b		140,39		140,39
S2		104,15		104,15
S3		213,7		213,70
S4		182,91		182,91
S5		26,31		26,31
S6		37,82		37,82
		<b>Subtotal</b>	<b>3.448,69</b>	
			<b>3.448,69</b>	<b>11,37</b>
				<b>39.211,61</b>
	<b>TOTAL 01.01.03</b>			<b>47.501,91</b>
	<b>TOTAL 01.01</b>			<b>398.761,94</b>

### 01.02 Xarxa clavegueram

#### 01.02.01 Obra civil

01.02.01.01 m Tall paviment mescla bituminosa o formigó h>=15cm  
P214W-FEMQ.02

##### Descomposició

A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0686	25,38	1,74
C178-00GF	h	Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	0,0686	8,20	0,56

##### Medició

	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
Crta. del Vendrell - Residuals	103,5			113,850	1.1
Av. de la Generalitat - Residuals	91			100,100	1.1
Av. de la Sínia - Residuals	97,3			107,030	1.1
Crta. del Vendrell - Pluvials	272,25			299,475	1.1
	19,3			21,230	1.1
	21,7			23,870	1.1
	16,35			17,985	1.1
Embornals Crta. Vendrell - Pluvials	3	14,000		46,200	1.1
	21,4			23,540	1.1
	19,25			21,175	1.1
	14,5			15,950	1.1
	10,35			11,385	1.1
	7,8			8,580	1.1
	16,3			17,930	1.1
				<b>Subtotal</b>	<b>828,30</b>

01.02.01.02 m2 Demolició de paviment mescla bituminosa,gfins a 15cm,ampl.fins a 0,6m,retroexcavadora amb martell tr

P2146-DJ2R.02

##### Descomposició

C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,0381	62,71	2,39
C13C-00LP	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,0119	54,34	0,65

##### Medició

	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
Crta. del Vendrell - Residuals	75,25			82,775	1.1
Av. de la Generalitat - Residuals	66			72,600	1.1
Av. de la Sínia - Residuals	70,7			77,770	1.1
Crta. del Vendrell - Pluvials	201,95			222,145	1.1
	12,25			13,475	1.1
	10			11,000	1.1
	14			15,400	1.1
Embornals Crta. Vendrell - Pluvials	3	5,900		19,470	1.1
	9,7			10,670	1.1
	8,65			9,515	1.1

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
		6,25	6,875	1.1		
		4,2	4,620	1.1		
		2,9	3,190	1.1		
		7,15	7,865	1.1		
			<b>Subtotal</b>	<b>557,37</b>		
			<b>557,37</b>	<b>3,04</b>	<b>1.694,40</b>	
<b>01.02.01.03</b>	<b>m3 Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2m de fondària, en terreny compacte</b>					
KUB_MT01.5.02						
	<b>Descomposició</b>					
A0D-0007	h Manobre		0,1970	24,55	4,84	
C13C-00LP	h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t		0,1889	54,34	10,26	
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública		0,4032	29,42	11,86	
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>	
	Crta. del Vendrell - Residuals	75,25		1,50	124,16	1.1
	Av. de la Generalitat - Residuals	66		1,30	94,38	1.1
	Av. de la Sínia - Residuals	70,7		1,50	116,66	1.1
	Crta. del Vendrell - Pluvials	201,95		2,00	444,29	1.1
		12,25		3,50	47,16	1.1
		10		3,50	38,50	1.1
		14		3,10	47,74	1.1
	Emborsals Crta. Vendrell - Pluvials	3	5,90	1,50	29,21	1.1
		9,7		1,30	13,87	1.1
		8,65		1,30	12,37	1.1
		6,25		1,40	9,63	1.1
		4,2		1,35	6,24	1.1
		2,9		1,50	4,79	1.1
		7,15		3,35	26,35	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>1.015,35</b>		
			<b>1.015,35</b>	<b>26,96</b>	<b>27.373,84</b>	
<b>01.02.01.04</b>	<b>m2 Apuntament i estrebada de rases i pous,amés d'1 i fins a 2m,fusta,30% prot.</b>					
P230-DAX8.02						
	<b>Descomposició</b>					
A0D-0007	h Manobre		0,3367	24,55	8,27	
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública		0,3367	29,42	9,91	
B0AK-07AS	kg Clau acer		0,0700	1,77	0,12	
B0D21-07OY	m Tauló fusta pi p/10 usos		2,7000	0,42	1,13	
B0D62-07PE	m3 Puntal rodó fusta D=7 a 9 cm,h=2 a 2,5 m,30usos		0,0165	10,02	0,17	
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>	
	Crta. del Vendrell - Residuals	103,5		1,500	170,775	1.1
	Av. de la Generalitat - Residuals	91		1,300	130,130	1.1
	Av. de la Sínia - Residuals	97,3		1,500	160,545	1.1
	Crta. del Vendrell - Pluvials	272,25		2,000	598,950	1.1
		19,3		3,500	74,305	1.1
		21,7		3,500	83,545	1.1
		16,35		3,100	55,754	1.1
	Emborsals Crta. Vendrell - Pluvials	3	14,000	1,500	69,300	1.1
		21,4		1,300	30,602	1.1
		19,25		1,300	27,528	1.1
		14,5		1,400	22,330	1.1
		10,35		1,350	15,370	1.1
		7,8		1,500	12,870	1.1
		16,3		3,350	60,066	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>1.512,07</b>		
			<b>1.512,07</b>	<b>19,60</b>	<b>29.636,57</b>	
<b>01.02.01.05</b>	<b>m3 Reblert terres per formació de plataformes i compactació</b>					
KUB_MOVT_01.02						
	<b>Descomposició</b>					
A0D-0007	h Manobre		0,0170	24,55	0,42	
A0E-000A	h Manobre especialista		0,1725	25,38	4,38	
B011-05ME	m3 Aigua		0,0880	2,04	0,18	
C13A-00FR	h Compactador combustible duplex manual,700 kg		0,1725	7,77	1,34	
C13C-00LP	h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t		0,0862	54,34	4,68	

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C151-002Z	h Camió cisterna 8m3			0,0062	59,95	0,37
	<b>Medición</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>	
	Crta. del Vendrell - Residuals	75,25		1,50		124,16 1.1
	Av. de la Generalitat - Residuals	66		1,30		94,38 1.1
	Av. de la Sínia - Residuals	70,7		1,50		116,66 1.1
	Crta. del Vendrell - Pluvials	201,95		2,00		444,29 1.1
		12,25		3,50		47,16 1.1
		10		3,50		38,50 1.1
		14		3,10		47,74 1.1
	Embornals Crta. Vendrell - Pluvials	3	5,90	1,50		29,21 1.1
		9,7		1,30		13,87 1.1
		8,65		1,30		12,37 1.1
		6,25		1,40		9,63 1.1
		4,2		1,35		6,24 1.1
		2,9		1,50		4,79 1.1
		7,15		3,35		26,35 1.1
				<b>Subtotal</b>	<b>1.015,35</b>	
					<b>1.015,35</b>	<b>11,37 11.544,53</b>
<b>01.02.01.06</b>	<b>m2 Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM</b>					
F227R00F.02						
	<b>Descomposició</b>					
A0D-0007	h Manobre			0,0116	24,55	0,28
C131-005E	h Corró vibratori autopropulsat,8 a 10 t			0,0112	60,89	0,68
	<b>Medición</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>	
	Crta. del Vendrell - Residuals	75,25				82,78 1.1
	Av. de la Generalitat - Residuals	66				72,60 1.1
	Av. de la Sínia - Residuals	70,7				77,77 1.1
	Crta. del Vendrell - Pluvials	201,95				222,15 1.1
		12,25				13,48 1.1
		10				11,00 1.1
		14				15,40 1.1
	Embornals Crta. Vendrell - Pluvials	3	5,90			19,47 1.1
		9,7				10,67 1.1
		8,65				9,52 1.1
		6,25				6,88 1.1
		4,2				4,62 1.1
		2,9				3,19 1.1
		7,15				7,87 1.1
				<b>Subtotal</b>	<b>557,40</b>	
					<b>557,40</b>	<b>0,96 535,10</b>
<b>01.02.01.07</b>	<b>t Subministrament, estesa i compactació d'M.B.C tipus BBTM11A PMB 45/80-65 (F10) en una capa de 3cm de gruix</b>					
F927104J.02						
	<b>Descomposició</b>					
A0E-000A	h Manobre especialista			2,2816	25,38	57,91
B011-05ME	m3 Aigua			0,0500	2,04	0,10
B03E-05OE	m3 Terra adeq.			1,0000 x1,2	6,33	7,60
C136-00F5	h Motoanivelladora mitjana			0,0913	99,72	9,10
C138-00KQ	h Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t			0,1187	98,69	11,71
C13A-00FQ	h Safata vibrant combustible,plac.60cm			2,2821	5,49	12,53
C151-0033	h Camió cisterna 6m3			0,0913	58,23	5,32
	<b>Medición</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>	
	Crta. del Vendrell - Residuals	75,25		2,35	0,03	5,84 1.1
	Av. de la Generalitat - Residuals	66		2,35	0,03	5,12 1.1
	Av. de la Sínia - Residuals	70,7		2,35	0,03	5,48 1.1
	Crta. del Vendrell - Pluvials	201,95		2,35	0,03	15,66 1.1
		12,25		2,35	0,03	0,95 1.1
		10		2,35	0,03	0,78 1.1
		14		2,35	0,03	1,09 1.1
	Embornals Crta. Vendrell - Pluvials	3	5,90	2,35	0,03	1,37 1.1
		9,7		2,35	0,03	0,75 1.1

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		8,65	2,35	0,03	0,67	1.1	
		6,25	2,35	0,03	0,48	1.1	
		4,2	2,35	0,03	0,33	1.1	
		2,9	2,35	0,03	0,22	1.1	
		7,15	2,35	0,03	0,55	1.1	
					<b>Subtotal</b>		<b>39,29</b>
							<b>39,29</b>
							<b>104,27</b>
							<b>4.096,77</b>
<b>01.02.01.08</b>	<b>t Subministrament, estesa i compactació d'M.B.C tipus AC22 BIN 50/70 S (S-20) en una capa de 7cm de gruix</b>						
F927105J.02							
	<b>Descomposició</b>						
	A0E-000A h Manobre especialista				2,2717	25,38	57,66
	B011-05ME m3 Aigua				0,0500	2,04	0,10
	B03E-05OE m3 Terra adeq.				1,0000 x1,2	6,33	7,60
	C136-00F5 h Motoanivelladora mitjana				0,0909	99,72	9,06
	C138-00KQ h Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t				0,1181	98,69	11,66
	C13A-00FQ h Safata vibrant combustible, plac.60cm				2,2717	5,49	12,47
	C151-0033 h Camió cisterna 6m3				0,0909	58,23	5,29
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>		
	Crta. del Vendrell - Residuals	75,25		2,32	0,07	13,44	1.1
	Av. de la Generalitat - Residuals	66		2,32	0,07	11,79	1.1
	Av. de la Sínia - Residuals	70,7		2,32	0,07	12,63	1.1
	Crta. del Vendrell - Pluvials	201,95		2,32	0,07	36,08	1.1
		12,25		2,32	0,07	2,19	1.1
		10		2,32	0,07	1,79	1.1
		14		2,32	0,07	2,50	1.1
	Embornals Crta. Vendrell - Pluvials	3	5,90	2,32	0,07	3,16	1.1
		9,7		2,32	0,07	1,73	1.1
		8,65		2,32	0,07	1,55	1.1
		6,25		2,32	0,07	1,12	1.1
		4,2		2,32	0,07	0,75	1.1
		2,9		2,32	0,07	0,52	1.1
		7,15		2,32	0,07	1,28	1.1
						<b>Subtotal</b>	<b>90,53</b>
							<b>90,53</b>
							<b>103,84</b>
							<b>9.400,64</b>
<b>01.02.01.09</b>	<b>m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1kg/m2</b>						
F9J12E40.02							
	<b>Descomposició</b>						
	B057-06IH kg Emul.bitum.catiònica p/reg imp.C50BF4 IMP,fluid.>3 %				1,5122	0,41	0,62
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>		
	Crta. del Vendrell - Residuals	75,25				82,78	1.1
	Av. de la Generalitat - Residuals	66				72,60	1.1
	Av. de la Sínia - Residuals	70,7				77,77	1.1
	Crta. del Vendrell - Pluvials	201,95				222,15	1.1
		12,25				13,48	1.1
		10				11,00	1.1
		14				15,40	1.1
	Embornals Crta. Vendrell - Pluvials	3	5,90			19,47	1.1
		9,7				10,67	1.1
		8,65				9,52	1.1
		6,25				6,88	1.1
		4,2				4,62	1.1
		2,9				3,19	1.1
		7,15				7,87	1.1
						<b>Subtotal</b>	<b>557,40</b>
							<b>557,40</b>
							<b>0,62</b>
							<b>345,59</b>
<b>01.02.01.10</b>	<b>m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B2 ADH, 1kg/m2</b>						
F9J13J40.02							
	<b>Descomposició</b>						
	B057-06II kg Emul.bitum.catiònica p/reg imp.C60BF4 IMP,fluid.>3 %				1,2326	0,43	0,53

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Crta. del Vendrell - Residuals	75,25	82,78	1.1	
	Av. de la Generalitat - Residuals	66	72,60	1.1	
	Av. de la Sínia - Residuals	70,7	77,77	1.1	
	Crta. del Vendrell - Pluvials	201,95	222,15	1.1	
		12,25	13,48	1.1	
		10	11,00	1.1	
		14	15,40	1.1	
	Emborsals Crta. Vendrell - Pluvials	3	19,47	1.1	
		9,7	10,67	1.1	
		8,65	9,52	1.1	
		6,25	6,88	1.1	
		4,2	4,62	1.1	
		2,9	3,19	1.1	
		7,15	7,87	1.1	
			<b>Subtotal</b>	<b>557,40</b>	
			<b>557,40</b>	<b>0,53</b>	<b>295,42</b>
<b>01.02.01.11</b>	<b>m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/l, amb cubilot</b>				
P312-D4UK.02					
	<b>Descomposició</b>				
A0D-0007	h Manobre		0,3027	24,55	7,43
A0F-000T	h Oficial 1a paleta		0,0757	29,42	2,23
B06F1-LRSN	m3 Formigó en massa +addit. Hidròfug HM - 20 / F / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6		1,0000 x1,1	71,13	78,24
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Crta. del Vendrell - Residuals	75,25	0,500	41,388	1.1
	Av. de la Generalitat - Residuals	66	0,500	36,300	1.1
	Av. de la Sínia - Residuals	70,7	0,500	38,885	1.1
	Crta. del Vendrell - Pluvials	201,95	0,500	111,073	1.1
		12,25	0,500	6,738	1.1
		10	0,500	5,500	1.1
		14	0,500	7,700	1.1
	Emborsals Crta. Vendrell - Pluvials	3	5,900	9,735	1.1
		9,7	0,500	5,335	1.1
		8,65	0,500	4,758	1.1
		6,25	0,500	3,438	1.1
		4,2	0,500	2,310	1.1
		2,9	0,500	1,595	1.1
		7,15	0,500	3,933	1.1
	Crta. del Vendrell - Residuals - nova urbanització	64,65	0,500	35,558	1.1
		70,05	0,500	38,528	1.1
		38,5	0,500	21,175	1.1
	Av. de la Generalitat - Residuals - Nova urbanització	86,6	0,500	47,630	1.1
	Av. de la Sínia - Residuals - Nova urbanització	85,5	0,500	47,025	1.1
	C/ Priorat - Residuals - Nova urbanització	204,05	0,500	112,228	1.1
		204	0,500	112,200	1.1
	Av. de la Generalitat - Pluvials - Nova urbanització	86,6	0,500	47,630	1.1
	Av. de la Sínia - Pluvials - Nova urbanització	85,5	0,500	47,025	1.1
	c/ Priorat - Pluvials - Nova urbanització	204,5	0,500	112,475	1.1
		204	0,500	112,200	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>1.012,36</b>	
	Total cantidades alzadas			-0,00	
			<b>1.012,36</b>	<b>87,90</b>	<b>88.986,44</b>
	<b>TOTAL 01.02.01</b> .....				<b>175.814,39</b>

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>01.02.02</b>	<b>Obra mecànica</b>				
01.02.02.01	u Pericó de pas i tapa registrable, per transició de cuneta a tub, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arr				
ED358776.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A0F-000T h Oficial 1a paleta	8,1554	29,42	239,93	
	B011-05ME m3 Aigua	0,0040	2,04	0,01	
	B055-067M t Ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs	0,0080 x1,05	138,20	1,16	
	B069-14H8 m3 Form.no estructural HNE-20/P/20	0,1921 x1,1	91,47	19,33	
	B07L-1PY9 t Mort.ram paleta M2.5.granel,(G) UNE-EN 998-2	0,1831 x1,05	50,14	9,64	
	B0F15-06N6 u Maó massís el.mec.,290x140x50mm,p/revestir,categoria I,HD,UNE-EN 771-1	319,0476 x1,05	0,35	117,25	
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>
	Pluvial	4			4,00
	Residual	4			4,00
				<b>Subtotal</b>	<b>8,00</b>
				<b>8,00</b>	<b>387,32</b>
					<b>3.098,56</b>
01.02.02.02	u Embornal de 565x305x570 mm, de cos sencer de fosa dúctil tipus delta SF570 o similar, inclòs solera, entroncament amb tub de PE				
GD5JU010.02					
	<b>Descomposició</b>				
	BD50-1KM2 u Bast.+reixa,fos.dúc.abatib+tanca,p/embor.,565x295x40mm,C250,sup.absor.=14dm2	4,8157	32,39	155,98	
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>
	Pluvial	33			33,00
				<b>Subtotal</b>	<b>33,00</b>
				<b>33,00</b>	<b>155,98</b>
					<b>5.147,34</b>
01.02.02.03	m Canal de drenatge lineal per a instal·lació enterrada de formigó polímer, de classe de càrrega D400, de fosa dúctil amb direcció				
FD7KACO1.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A0D-0007 h Manobre	1,3417	24,55	32,94	
	A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública	0,8817	29,42	25,94	
	B069-14H8 m3 Form.no estructural HNE-20/P/20	0,1035 x1,1	91,47	10,41	
	BD5A-14F2 m Canal form.polímer	1,0000 x1,05	45,72	48,01	
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>
	Avinguda de la Generalitat - Pluvial	9			9,00
	Avinguda de la Sínia - Pluvial	7			7,00
				<b>Subtotal</b>	<b>16,00</b>
				<b>16,00</b>	<b>117,30</b>
					<b>1.876,80</b>
01.02.02.04	m Tub de PVC de 200mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat				
PC.12.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A0D-0007 h Manobre	0,0138	24,55	0,34	
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,0138	30,41	0,42	
	BD7C-0L7N m Tub PVC DN=200mm,helic.,p/anar form.unió massilla adhes.poliur.	0,8385	27,58	23,13	
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>
	Pluvial		54,70		60,17 1.1
	Residual		21,43		23,57 1.1
				<b>Subtotal</b>	<b>83,74</b>
				<b>83,74</b>	<b>23,89</b>
					<b>2.000,55</b>
01.02.02.05	m Tub de PVC de 250mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant				
PC.13.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A0D-0007 h Manobre	0,0136	24,55	0,33	
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,0136	30,41	0,41	
	BD7C-0L74 m Tub PVC DN=250mm,helic.,p/anar form.unió massilla adhes.poliur.	0,8223	30,54	25,11	
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>
	Pluvial		134,30		147,73 1.1
				<b>Subtotal</b>	<b>147,73</b>
				<b>147,73</b>	<b>25,85</b>
					<b>3.818,82</b>

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.02.06	m Tub de PVC de 400mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant			
PC.14.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0D-0007 h Manobre	0,0100	24,55	0,25
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,0100	30,41	0,30
	BD7C-0L75 m Tub PVC DN=400mm,helic.,p/anar form.unió massilla adhes.poliur.	1,0000	53,19	53,19
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Pluvial	7,11	7,82	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>7,82</b>
				<b>7,82</b>
01.02.02.07	m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE d1000			
GD7JL187.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0D-0007 h Manobre	0,1948	24,55	4,78
	A0F-000T h Oficial 1a paleta	0,1952	29,42	5,74
	B03L-05N5 t Sorra 0 a 3,5 mm	1,0880 x1,05	20,40	23,30
	BD7D-Q0I3_1 m Tub PVC-U p.estruct	0,8133 x1,05	158,67	135,50
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Pluvial	21,13	23,24	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>23,24</b>
				<b>23,24</b>
01.02.02.08	m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE d400			
GD7JL186.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0D-0007 h Manobre	0,0263	24,55	0,65
	A0F-000T h Oficial 1a paleta	0,0263	29,42	0,77
	B03L-05N5 t Sorra 0 a 3,5 mm	1,0880 x1,05	20,40	23,30
	BD7D-Q0I3_1 m Tub PVC-U p.estruct	0,1097 x1,05	158,67	18,28
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Pluvial	232,76	256,04	1.1
	Residual	240,22	264,24	1.1
	Connexió anell pluvials	21,69	23,86	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>544,14</b>
				<b>544,14</b>
01.02.02.09	m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE d500			
GD7JL190.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0D-0007 h Manobre	0,0404	24,55	0,99
	A0F-000T h Oficial 1a paleta	0,0408	29,42	1,20
	B03L-05N5 t Sorra 0 a 3,5 mm	1,0880 x1,05	20,40	23,30
	BD7D-Q0I3_1 m Tub PVC-U p.estruct	0,1699 x1,05	158,67	28,31
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Residual	381,12	419,23	1.1
	Connexió anell residual	25,25	27,78	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>447,01</b>
				<b>447,01</b>
01.02.02.10	m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE d600			
GD7JL188.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0D-0007 h Manobre	0,0672	24,55	1,65
	A0F-000T h Oficial 1a paleta	0,0676	29,42	1,99
	B03L-05N5 t Sorra 0 a 3,5 mm	1,0880 x1,05	20,40	23,30
	BD7D-Q0I3_1 m Tub PVC-U p.estruct	0,2818 x1,05	158,67	46,95
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Pluvial	108,70	119,57	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>119,57</b>
				<b>119,57</b>

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.02.11	m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE d800			
GD7JL189.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0D-0007 h Manobre	0,1243	24,55	3,05
	A0F-000T h Oficial 1a paleta	0,1243	29,42	3,66
	B03L-05N5 t Sorra 0 a 3,5 mm	1,0880 x1,05	20,40	23,30
	BD7D-Q0I3_1 m Tub PVC-U p.estruct	0,5181 x1,05	158,67	86,32
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Pluvial	168,77	185,65	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>185,65</b>
			<b>185,65</b>	<b>116,33</b>
				<b>21.596,66</b>
01.02.02.12	u Connexió a clavegueram o pou mitjançant sistema CLIP amb perforació de parts amb corona de qualsevol diàmetre			
BD763CLIP.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0F-000D h Oficial 1a col·locador	0,2965	29,42	8,72
	BDW3-FFAM u Accessori genèric p/tub PVC	0,7413	55,77	41,34
	BDW3-FFAR u Element munt. P/tub PVC	1,0000	0,84	0,84
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Pluvial	130	130,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>130,00</b>
			<b>130,00</b>	<b>50,90</b>
				<b>6.617,00</b>
01.02.02.13	u Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120X60X80 cm, amb junt encadellat, col·locat s			
GDD1U120.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0D-0007 h Manobre	3,6937	24,55	90,68
	A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública	3,6939	29,42	108,67
	B07F-0LT6 m3 Morter mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calc,sorra,200kg/m3	0,0050 x1,08	299,12	1,62
	BDD4-0LVJ u Graó p/pou reg.acer galv.,300x300x300mm,D=18mm	2,0000	4,70	9,40
	BDDE-11XBB u Con de formigó prefabricat, 100x60x60cm, per a brocal de pou de registre,junt encadellat	1,0000 x1,05	60,45	63,47
	C152-003B h Camió grua	0,7388	62,11	45,89
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Pluvial	28	28,00	
	Residual	20	20,00	
	Connexió anell residual	2	2,00	
	Connexió anell pluvials	2	2,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>52,00</b>
			<b>52,00</b>	<b>319,73</b>
				<b>16.625,96</b>
01.02.02.14	u Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D			
GDDZ6DD4.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0D-0007 h Manobre	2,3728	24,55	58,25
	A0F-000T h Oficial 1a paleta	0,9730	29,42	28,63
	B07L-1PYA t Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	0,0357	45,17	1,61
	BDD0-H62P u Bastiment+tapa circ.,fos.dúctil,tapa hormigonadap/pou reg.+tapa recolzada pas D=600mm,D400	1,0000	141,69	141,69
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Residuals	20	20,00	
	Pluvials	28	28,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>48,00</b>
			<b>48,00</b>	<b>230,18</b>
				<b>11.048,64</b>
	<b>TOTAL 01.02.02</b> .....			<b>132.467,77</b>
	<b>TOTAL 01.02</b> .....			<b>308.282,16</b>

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.03</b>	<b>Xarxa aigua potable</b>			
<b>01.03.01</b>	<b>Obra civil</b>			
01.03.01.01	u Cala inspecció en paviment i solera de formigó,100x70cm,reposició dels elements enderrocats			
P192-616G.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0D-0007 h Manobre	3,0984	24,55	76,07
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Previsió	2	2,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>2,00</b>
		<b>2,00</b>	<b>76,07</b>	<b>152,14</b>
01.03.01.02	m Tall paviment mescla bituminosa o formigó h>=15cm			
P214W-FEMQ.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0E-000A h Manobre especialista	0,0686	25,38	1,74
	C178-00GF h Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	0,0686	8,20	0,56
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	C/ Jesús	79,2	87,120	1.1
	Av. de la Sínia	4,8	5,280	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>92,40</b>
		<b>92,40</b>	<b>2,30</b>	<b>212,52</b>
01.03.01.03	m2 Demolició de paviment formigó,gfins a 15cm,ampl.fins a 0,6m,retroexcavadora amb martell trencador+ca			
P2146-DJ24.02				
	<b>Descomposició</b>			
	C115-00EE h Retroexcavadora amb martell trencador	0,0448	62,71	2,81
	C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,0154	54,34	0,84
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	C/ Jesús	79,2	87,120	1.1
	Av. de la Sínia	4,8	5,280	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>92,40</b>
		<b>92,40</b>	<b>3,65</b>	<b>337,26</b>
01.03.01.04	m3 Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20)			
P221E-AWDR.02				
	<b>Descomposició</b>			
	C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,3756	54,34	20,41
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	C/ Jesús	79,2	87,120	1.1
	Av. de la Sínia	4,8	5,280	1.1
	Crta. del Vendrell - Nova urbanització	82,9	91,190	1.1
		34,25	37,675	1.1
	Av. de la Generalitat - Nova urbanització	58,3	64,130	1.1
		54,5	59,950	1.1
	Av. de la Sínia - Nova urbanització	53	58,300	1.1
		26,9	29,590	1.1
		4,6	5,060	1.1
	C/ Priorat - Nova urbanització	142	156,200	1.1
		142	156,200	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>750,70</b>
	Total cantidades alzadas		0,01	
		<b>750,70</b>	<b>20,41</b>	<b>15.321,79</b>
01.03.01.05	m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.fins a 0,6m,material de la pròpia excavació,gfins a 25cm,			
P2255-DPGO.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0E-000A h Manobre especialista	0,0586	25,38	1,49
	C13A-00FQ h Safata vibrant combustible,plac.60cm	0,0586	5,49	0,32
	C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,0142	54,34	0,77

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	C/ Jesús	79,2	0,600	52,272	1.1
	Av. de la Sínia	4,8	0,600	3,168	1.1
	Crta. del Vendrell - Nova urbanització	82,9	0,600	54,714	1.1
		34,25	0,600	22,605	1.1
	Av. de la Generalitat - Nova urbanització	58,3	0,600	38,478	1.1
		54,5	0,600	35,970	1.1
	Av. de la Sínia - Nova urbanització	53	0,600	34,980	1.1
		26,9	0,600	17,754	1.1
		4,6	0,600	3,036	1.1
	C/ Priorat - Nova urbanització	142	0,600	93,720	1.1
		142	0,600	93,720	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>450,42</b>	
	Total cantidades alzadas			0,00	
			<b>450,42</b>	<b>2,58</b>	<b>1.162,08</b>
<b>01.03.01.06</b>	<b>m3 Base de formigó HM-20/B/20/l, des de camió+vibr.manual, reglejat</b>				
P931-3G6X.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A0D-0007 h Manobre		0,2066	24,55	5,07
	A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública		0,0687	29,42	2,02
	B069-2A9H m3 Form.no estructural HM-20/B/20/l		0,5164 x1,05	91,21	49,46
	C172-003J h Camió bomba formigonar		0,0687	168,95	11,61
	C20K-00DP h Regle vibratori		0,0687	5,35	0,37
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	C/ Jesús	79,2	1,000	0,200	17,424
	Av. de la Sínia	4,8	1,000	0,200	1,056
			<b>Subtotal</b>	<b>18,48</b>	
			<b>18,48</b>	<b>68,53</b>	<b>1.266,43</b>
<b>01.03.01.07</b>	<b>u Pericó regist.fàbrica maó,45x45x50 cm,p/inst.serveis,+lliscat int.morter mixt 1:2:10,s/solera de maó</b>				
PDK2-AJYY.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A0D-0007 h Manobre		0,3939	24,55	9,67
	A0F-000T h Oficial 1a paleta		0,7607	29,42	22,38
	B011-05ME m3 Aigua		0,0015	2,04	0,00
	B055-067M t Ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs		0,0030 x1,05	138,20	0,44
	B07F-0LT8 m3 Morter ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L.sorra,200kg/m3		0,0368 x1,05	65,26	2,52
	B0F1A-0760 u Maó calat R25,290x140x100mm,p/revestir,categoria I,HD,UNE-EN 771-1		40,4928 x1,05	0,24	10,20
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Final ramal - Previsió	2		2,000	
			<b>Subtotal</b>	<b>2,00</b>	
			<b>2,00</b>	<b>45,21</b>	<b>90,42</b>
	<b>TOTAL 01.03.01 .....</b>				<b>18.542,64</b>
<b>01.03.02</b>	<b>Conductes</b>				
<b>01.03.02.01</b>	<b>m Tub fosa dúctil, DN=100mm, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua, dific.mitjà,col.al fons</b>				
PF36-DVRS.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A01-FEPH h Ajudant muntador		0,0032	26,12	0,08
	A0F-000R h Oficial 1a muntador		0,0035	30,41	0,11
	BF36-04IJ m Tub fosa dúctil, DN=100mm,cl.pressió C100,unió campana,contrabrida d'estanquitatp/aigua		1,0000 x1,02	39,39	40,18
	C152-003B h Camió grua		0,0035	62,11	0,22
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
		401,25		441,38	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>441,38</b>	
			<b>441,38</b>	<b>40,59</b>	<b>17.915,61</b>
<b>01.03.02.02</b>	<b>m Tub fosa dúctil, DN=125mm, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua, dific.mitjà,col.al fons</b>				
PF36-DVRT.02					
	<b>Descomposició</b>				

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A01-FEPH h Ajudant muntador	0,1413	26,12	3,69
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,1415	30,41	4,30
	BF36-04IK m Tub fosa dúctil, DN=125mm, cl.pressió C64, unió campana, contrabrida d'estanquitatp/aigua	0,6520 x1,02	47,69	31,72
	C152-003B h Camió grua	0,1415	62,11	8,79
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		77,89	85,68	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>85,68</b>
<b>01.03.02.03</b>	<b>m Tub fosa dúctil, DN=60mm, unió de campana amb anella elàstica per a aigua, difíc.mitjà,col.al fons</b>	<b>85,68</b>	<b>48,50</b>	<b>4.155,48</b>
PF36-DVRR.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	0,0134	26,12	0,35
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,0132	30,41	0,40
	BF36-04II m Tub fosa dúctil, DN=60mm, cl.pressió C100, unió campana, contrabrida d'estanquitatp/aigua	1,0000 x1,02	25,12	25,62
	C152-003B h Camió grua	0,0132	62,11	0,82
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		130,25	143,28	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>143,28</b>
<b>01.03.02.04</b>	<b>m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 30 cm per</b>	<b>143,28</b>	<b>27,19</b>	<b>3.895,78</b>
PDG0-1C2A.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	0,0179	26,12	0,47
	BDG0-1C2A m Banda cont.seny. A=30cm, PP	1,0200	0,35	0,36
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Previsió	401,25	441,375	1.1
		77,89	85,679	1.1
		130,25	143,275	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>670,33</b>
	Total cantidades alzadas		0,00	
			<b>670,33</b>	<b>0,83</b>
				<b>556,37</b>
	<b>TOTAL 01.03.02 .....</b>			<b>26.523,24</b>
<b>01.03.03</b>	<b>Elements auxiliars</b>			
<b>01.03.03.01</b>	<b>u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, c</b>			
PN12-DPMO.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	1,0717	30,41	32,59
	BN12-0XFN u Vàlvula comporta+brides,cos curt, DN=100mm, PN=16bar, EN-GJS-500-7, volant de fosa	0,7495	135,24	101,36
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Previsió	4	4,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>4,00</b>
<b>01.03.03.02</b>	<b>u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, c</b>	<b>4,00</b>	<b>133,95</b>	<b>535,80</b>
PN12-DPMS.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	1,2356	30,41	37,57
	BN12-0XG3 u Vàlvula comporta+brides,cos curt, DN=125mm, PN=16bar, EN-GJS-500-7, volant de fosa	0,7627	194,77	148,55
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Previsió	6	6,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>6,00</b>
<b>01.03.03.03</b>	<b>u Vàlvula de descàrrega de recorregut curt embreada, de diàmetre nominal 63 mm, de 16 bar de PN, de b</b>	<b>6,00</b>	<b>186,12</b>	<b>1.116,72</b>
PN12-DPVD.02				

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>Descomposición</b>			
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	5,9929	30,41	182,24
BN12-0XG9	u Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=65mm,PN=16bar,EN-GJS-500-7,volant de fosa	1,0000	91,17	91,17
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		2		2,00
			Subtotal	2,00
				<b>2,00 273,41 546,82</b>
<b>01.03.03.04</b>	<b>u Hidrant de columna seca,2x70mm,connex.D=4'',munt.exterior</b>			
PM23-4BCQ.02				
	<b>Descomposició</b>			
BM22-0SZ1	u Hidrant colum.seca,2x70mm,connex.D=4*	1,0000	643,97	643,97
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		1		1,00
			Subtotal	1,00
				<b>1,00 643,97 643,97</b>
<b>01.03.03.05</b>	<b>u Dau d'ancoratge clau de pas cond.D=entre 150 i 160mm</b>			
PFZ0-6QK4.02				
	<b>Descomposició</b>			
A0D-0007	h Manobre	0,0388	24,55	0,95
A0F-000B	h Oficial 1a	0,0262	29,42	0,77
B06F2-1115	m3 Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	0,2570 x1,03	101,29	26,81
B0B6-107D	kg Acer b/corrug.obra man.taller B400S	15,4550	0,99	15,30
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Vàlvules de seccionament	8		8,00
	Vàlvules Hidrants	1		1,00
			Subtotal	9,00
				<b>9,00 43,83 394,47</b>
<b>01.03.03.06</b>	<b>u Dau d'ancoratge colzes de 45 o 90° cond.D=entre 60 i 225mm</b>			
PFZ0-6QKO.02				
	<b>Descomposició</b>			
A0D-0007	h Manobre	0,0291	24,55	0,71
A0F-000B	h Oficial 1a	0,0291	29,42	0,86
B06F2-105P	m3 Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	0,1260 x1,03	97,62	12,67
B0B6-107D	kg Acer b/corrug.obra man.taller B400S	2,2100	0,99	2,19
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Allargament crta. del Vendrell - Previsió	1		1,00
	Allargament av. de la Sinia - Previsió	1		1,00
			Subtotal	2,00
				<b>2,00 16,43 32,86</b>
<b>01.03.03.07</b>	<b>u Dau d'ancoratge peces de reducció cond.D=entre 60 i 225mm</b>			
PFZ0-6QKN.02				
	<b>Descomposició</b>			
A0D-0007	h Manobre	0,0290	24,55	0,71
A0F-000B	h Oficial 1a	0,0292	29,42	0,86
B06F2-105P	m3 Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	0,1260 x1,03	97,62	12,67
B0B6-107D	kg Acer b/corrug.obra man.taller B400S	2,2100	0,99	2,19
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Previsió	5		5,00
			Subtotal	5,00
				<b>5,00 16,43 82,15</b>
<b>01.03.03.08</b>	<b>u Brida cega fosa, DN=125mm, anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, al fons de la rasa</b>			
PF30-3TKU.02				
	<b>Descomposició</b>			
A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,5815	26,12	15,19
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,5815	30,41	17,68
BF30-04WI	u Brida cega fosa, DN=125mm, anella p/aigua	1,0000	29,10	29,10
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Previsió	2		2,00
			Subtotal	2,00

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.03.09 PF30-3TKT.02	u Brida cega fosa, DN=100mm, anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, al fons de la rasa	2,00	61,97	123,94
<b>Descomposició</b>				
A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,5421	26,12	14,16
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,5421	30,41	16,49
BF30-04WH	u Brida cega fosa, DN=100mm, anella p/aigua	1,0000	24,60	24,60
<b>Medició</b>				
Previsió	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	3	3,00	
	Subtotal		3,00	
		3,00	55,25	165,75
01.03.03.10 PF30-3TKS.02	u Brida cega fosa, DN=60mm, anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, al fons de la rasa			
<b>Descomposició</b>				
A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,4851	26,12	12,67
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,4851	30,41	14,75
BF30-04WG	u Brida cega fosa, DN=60mm, anella p/aigua	1,0000	14,92	14,92
<b>Medició</b>				
Previsió	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	2	2,00	
	Subtotal		2,00	
		2,00	42,34	84,68
01.03.03.11 PSRVAP01.02	u Connexió de canonada a la xarxa existent			
<b>Descomposició</b>				
A01-FEPH	h Ajudant muntador	10,7733	26,12	281,40
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	10,7733	30,41	327,62
<b>Medició</b>				
Previsió	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	2	2,00	
	Subtotal		2,00	
		2,00	609,02	1.218,04
01.03.03.12 PSRVAP02.02	u Proves d'estanqueïtat, pressió de la nova xarxa d'aigua potable			
<b>Descomposició</b>				
BVAJ-02HP	u Jornada p/proves finals funcionament xarxa	1,0000	737,58	737,58
<b>Medició</b>				
Previsió	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1	1,00	
	Subtotal		1,00	
		1,00	737,58	737,58
01.03.03.13 PSRVAP03.02	u Desinfecció i garantia higiènic-sanitària de les noves canonades			
<b>Descomposició</b>				
A01-FEPH	h Ajudant muntador	13,0476	26,12	340,80
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	13,0476	30,41	396,78
<b>Medició</b>				
Previsió	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1	1,00	
	Subtotal		1,00	
		1,00	737,58	737,58
01.03.03.14 PF31-3T20.02	u Colze fosa 90°, 2 unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, D			
<b>Descomposició</b>				
A01-FEPH	h Ajudant muntador	1,3098	26,12	34,21
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	1,3098	30,41	39,83
BF31-056R	u Colze fosa 90°, 2 unions campana p/aigua, contrabrida, DN=150mm	1,0000	90,97	90,97
<b>Medició</b>				
Previsió	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	2	2,00	
	Subtotal		2,00	
		2,00	165,01	330,02

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.03.15	u Suministre i col·locació de TE de fundició amb brides de DN-150/150, per enllaçar els nusos de 3 vàlvules			
PC.00.42.02				
	<b>Descomposició</b>			
A01-FEPH	h Ajudant muntador	1,7728	26,12	46,31
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	1,7726	30,41	53,90
BF30-04X1	u TE de fundició	2,7784	21,16	58,79
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Previsió		5	5,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>5,00</b>
		<b>5,00</b>	<b>159,00</b>	<b>795,00</b>
01.03.03.16	u Pressupost de treballs de connexió a la xarxa existent d'aigua potable de l'empresa Agbar, on s'inclou elements de muntatge, acc			
PC.00.44.02				
	<b>Descomposició</b>			
A01-FEPH	h Ajudant muntador	15,3042	26,12	399,75
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	15,3042	30,41	465,40
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Connexió Crta. Vendrell - Previsió		1	1,00	
Connexió Av. de la Sínia - Previsió		1	1,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>2,00</b>
		<b>2,00</b>	<b>865,15</b>	<b>1.730,30</b>
01.03.03.17	u Suministre i instal·lació d'escomesa d'aigua potable de 1" amb vàlvula antifrà, on s'inclou connexió amb collari a canonada pri			
PC.00.34.02				
	<b>Descomposició</b>			
A01-FEPH	h Ajudant muntador	2,6814	26,12	70,04
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	2,6814	30,41	81,54
BF53-FGL6	m Tub Cu R250 (semidur),DN=54mm,g=1,2mm,UNE-EN 1057	1,0000 x1,02	18,49	18,86
BFW6-04O1	u Acc.tub coureDN=54mm, p/ soldar capil·lar.	0,3000	7,56	2,27
BFYC-04OS	u Pp.elem.munt.,tub Cu sanit. DN=54mm,p/soldar per capilaritat	1,0000	1,34	1,34
A0D-0007	h Manobre	2,1451	24,55	52,66
A0F-000T	h Oficial 1a paleta	1,0726	29,42	31,56
B06F2-IF1Q	m3 Formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0,55	0,1000 x1,03	106,64	10,98
A01-FEP9	h Ajudant pintor	0,2026	26,12	5,29
A0F-000V	h Oficial 1a pintor	1,6684	29,42	49,08
B891-0P02	kg Esmalt sint.	0,0600 x1,02	13,83	0,85
B8Z6-0P2G	kg Imprimació fosfatant	0,0450 x1,02	14,91	0,68
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Previsió		2	2,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>2,00</b>
		<b>2,00</b>	<b>325,15</b>	<b>650,30</b>
01.03.03.18	u Suministre i instal·lació d'escomesa d'aigua potable de 1" 1/2 amb vàlvula de comporta, on s'inclou connexió amb collari a canon			
PC.00.35.02				
	<b>Descomposició</b>			
A01-FEPH	h Ajudant muntador	7,6325	26,12	199,36
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	7,6329	30,41	232,12
BF53-FGL6	m Tub Cu R250 (semidur),DN=54mm,g=1,2mm,UNE-EN 1057	1,0000 x1,02	18,49	18,86
BFW6-04O1	u Acc.tub coureDN=54mm, p/ soldar capil·lar.	0,3000	7,56	2,27
BFYC-04OS	u Pp.elem.munt.,tub Cu sanit. DN=54mm,p/soldar per capilaritat	1,0000	1,34	1,34
A0D-0007	h Manobre	6,1063	24,55	149,91
A0F-000T	h Oficial 1a paleta	3,0532	29,42	89,83
B06F2-IF1Q	m3 Formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0,55	0,1000 x1,03	106,64	10,98
A01-FEP9	h Ajudant pintor	0,5767	26,12	15,06
A0F-000V	h Oficial 1a pintor	4,7494	29,42	139,73
B891-0P02	kg Esmalt sint.	0,0600 x1,02	13,83	0,85
B8Z6-0P2G	kg Imprimació fosfatant	0,0450 x1,02	14,91	0,68
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Escomesa Reg - Previsió		7	7,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>7,00</b>
		<b>7,00</b>	<b>860,99</b>	<b>6.026,93</b>
01.03.03.19	u Treballs de apuntament de finals de ramals de la canonada de fundició de aigua potable, que consisteixen en execució de dau d			
PC.00.46.02				

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>Descomposición</b>				
A01-FEP6	h Ajudant fuster	27,1748	26,33	715,51
B0AK-07AS	kg Clau acer	0,1000	1,77	0,18
B0D21-07OY	m Tauló fusta pi p/10 usos	3,0000	0,42	1,26
B0D31-07P4	m3 Llata fusta pi	0,0030	417,04	1,25
B0D62-07PL	cu Puntal metàl·lic telescòpic h=3m,150usos	0,0600	14,48	0,87
<b>Medició</b>				
Previsió		<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		5		5,00
			Subtotal	5,00
<b>01.03.03.20</b>	<b>u Suministre i col·locació de colze de fosa de 45°, DN-150 amb 2 unions de campana amb anella elastomèrica</b>	<b>5,00</b>	<b>719,07</b>	<b>3.595,35</b>
PC.00.57.02				
<b>Descomposición</b>				
A01-FEPH	h Ajudant muntador	1,7069	26,12	44,58
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	1,7076	30,41	51,93
BF31-053N__	u Colze fosa 45°,2 unions campana p/aigua,contrabrida,DN=150mm	1,0000	90,97	90,97
<b>Medició</b>				
Previsió		<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		2		2,00
			Subtotal	2,00
<b>01.03.03.21</b>	<b>u Suministre i col·locació de trampilló quadrat AVK 190x190 ( Pera ) segons indicacions de Companyia d'Aigües, per a les vàlvules</b>	<b>2,00</b>	<b>187,48</b>	<b>374,96</b>
PC.00.36.02				
<b>Descomposición</b>				
A01-FEPH	h Ajudant muntador	2,0700	26,12	54,07
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	2,0700	30,41	62,95
<b>Medició</b>				
Previsió		<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		14		14,00
			Subtotal	14,00
<b>01.03.03.22</b>	<b>u Suministre i col·locació d'armari prefabricat de formigó 30x45 amb porta i aïllament interior, col·locat sobre base de formigó</b>	<b>14,00</b>	<b>117,02</b>	<b>1.638,28</b>
PC.00.37.02				
<b>Descomposición</b>				
A0D-0009	h Manobre p/SiS	8,4004	24,55	206,23
BQU0-0THW	u Armari metàl·lic	1,0000	55,38	55,38
<b>Medició</b>				
Previsió		<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		3		3,00
			Subtotal	3,00
		<b>3,00</b>	<b>261,61</b>	<b>784,83</b>
<b>TOTAL 01.03.03 .....</b>				<b>22.346,33</b>
<b>TOTAL 01.03 .....</b>				<b>67.412,21</b>
<b>01.04</b>	<b>Enllumenat públic</b>			
<b>01.04.01</b>	<b>Obra civil</b>			
<b>01.04.01.01</b>	<b>m3 Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20)</b>			
P221E-AWDR.02				
<b>Descomposición</b>				
C13C-00LP	h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,3756	54,34	20,41
<b>Medició</b>				
Previsió		<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		232,3	0,300	76,659 1.1
		172,3	0,300	56,859 1.1
			Subtotal	133,52
Total cantidades alzadas				0,00
		<b>133,52</b>	<b>20,41</b>	<b>2.725,14</b>
<b>01.04.01.02</b>	<b>m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.fins a 0,6m,material de la pròpia excavació,gfins a 25cm,</b>			
P2255-DPGO.02				
<b>Descomposición</b>				
A0E-000A	h Manobre especialista	0,0586	25,38	1,49

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C13A-00FQ	h Safata vibrant combustible,plac.60cm	0,0586	5,49	0,32
C13C-00LP	h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,0142	54,34	0,77
<b>Medició</b>		<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Previsió		232,3	0,200	51,106 1.1
		172,3	0,200	37,906 1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>89,01</b>
Total cantidades alzadas			-0,00	
		<b>89,01</b>	<b>2,58</b>	<b>229,65</b>
<b>01.04.01.03</b>	<b>u Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre lliit de sorra. Inclòs</b>			
FDK2A4F3.02				
<b>Descomposició</b>				
A0D-0007	h Manobre	1,6029	24,55	39,35
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,6029	29,42	47,16
B03L-05N5	t Sorra 0 a 3,5 mm	0,0260 x1,02	20,40	0,54
B06F1-I0IL	m3 Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	0,3350 x1,1	96,07	35,40
B0DF8-0FFC	u Mottle metàl·lic p/encof.pericó reg. 57x57x125cm,150 usos	1,0000 x1,007	1,48	1,49
B0F1A-075F	u Maó calat,290x140x100mm,p/revestir,categoria I,HD,UNE-EN 771-1	14,6034 x1,05	0,25	3,83
<b>Medició</b>		<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Previsió		24		24,00
		35		35,00
			<b>Subtotal</b>	<b>59,00</b>
		<b>59,00</b>	<b>127,77</b>	<b>7.538,43</b>
<b>01.04.01.04</b>	<b>u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, amb serigrafia homologada de l'aj. de Calafell, recolzada, pas lliure de 400x400m</b>			
FDKZH9B4.02				
<b>Descomposició</b>				
A0D-0007	h Manobre	0,4603	24,55	11,30
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,4603	29,42	13,54
B07L-1PY6	t Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	0,0030 x1,05	54,84	0,17
BDK5-1KH0	u Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas 400x400mm,B125	1,0000	36,30	36,30
<b>Medició</b>		<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Previsió		24		24,00
		35		35,00
			<b>Subtotal</b>	<b>59,00</b>
		<b>59,00</b>	<b>61,31</b>	<b>3.617,29</b>
<b>TOTAL 01.04.01 .....</b>				<b>14.110,51</b>
<b>01.04.02</b>	<b>Obra mecànica</b>			
<b>01.04.02.01</b>	<b>u Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, per a un armari de potència a legalitzar superior a 5kW i inferior</b>			
REDACCIO.02				
<b>Medició</b>		<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		1		1,00
			<b>Subtotal</b>	<b>1,00</b>
		<b>1,00</b>	<b>1.018,11</b>	<b>1.018,11</b>
<b>TOTAL 01.04.02 .....</b>				<b>1.018,11</b>
<b>01.04.03</b>	<b>Cablejat</b>			
<b>01.04.03.01</b>	<b>ml Cable 2x6 mm2 Cu 0,6/1 kV</b>			
02.04.03.02.02				
<b>Descomposició</b>				
A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,0590	25,36	1,50
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,0590	29,57	1,74
BG33-G2TAH	m Cable 0,6/1 kV RV-K, 2x6mm2	1,0000 x1,02	1,25	1,28
<b>Medició</b>		<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Previsió derivació individual		50		55,00 1.1
Xarxa 01		213		234,30 1.1
Xarxa 03		216		237,60 1.1
Xarxa 05		190		209,00 1.1
Xarxa 02		213		234,30 1.1

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Xarxa 04	216	237,60	1.1	
	Xarxa 06	190	209,00	1.1	
	Xarxa 07	157	172,70	1.1	
	Xarxa 09	169	185,90	1.1	
	Xarxa 08	157	172,70	1.1	
	Xarxa 10	169	185,90	1.1	
	Curtcircuit				
	Previsió derivació individual	50	55,00	1.1	
	Xarxa 01	213	234,30	1.1	
	Xarxa 03	216	237,60	1.1	
	Xarxa 05	190	209,00	1.1	
	Xarxa 02	213	234,30	1.1	
	Xarxa 04	216	237,60	1.1	
	Xarxa 06	190	209,00	1.1	
	Xarxa 07	157	172,70	1.1	
	Xarxa 09	169	185,90	1.1	
	Xarxa 08	157	172,70	1.1	
	Xarxa 10	169	185,90	1.1	
			<b>Subtotal</b>	<b>4.268,00</b>	
			<b>4.268,00</b>	<b>4,52</b>	<b>19.291,36</b>
	<b>TOTAL 01.04.03 .....</b>				<b>19.291,36</b>

### 01.04.04 Xarxa posada a terra

01.04.04.01 ml Cable 1x16 mm2 Cu 450/750 V

02.04.04.02.02

#### Descomposició

A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,0229	25,36	0,58
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,0226	29,57	0,67
BG33-G2TAZ	m	Cable Cu 450/750 V, 1x16mm2	1,0000 x1,02	1,62	1,65

#### Medició

	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
Previsió	37	1,00			40,70 1.1
					<b>Subtotal</b> 40,70
					<b>40,70</b> <b>2,90</b> <b>118,03</b>

01.04.04.02 u Elèctrode de posada a terra

02.04.04.03.02

#### Descomposició

BGD1-1J1M	u	Elèctrode terra,grafit,l=0,5m,D=50mm	1,0000	66,89	66,89
-----------	---	--------------------------------------	--------	-------	-------

#### Medició

	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
Previsió	37				37,00
					<b>Subtotal</b> 37,00
					<b>37,00</b> <b>66,89</b> <b>2.474,93</b>

**TOTAL 01.04.04 .....** **2.592,96**

### 01.04.05 Canalitzacions

01.04.05.01 ml Canalització soterrada - 90 mm

02.04.05.01.02

#### Descomposició

A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,0061	25,36	0,15
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,0100	29,57	0,30
BG2Q-1KTJA	m	Tub corbale corrugat PVC,DN=90mm,6J,250N,p/canal.soterrada	1,0000 x1,02	1,84	1,88

#### Medició

	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
Previsió derivació individual	4	50,00			220,00 1.1
Xarxa 01	4	213,00			937,20 1.1
Xarxa 03	4	216,00			950,40 1.1
Xarxa 05	4	190,00			836,00 1.1
Xarxa 02	4	213,00			937,20 1.1
Xarxa 04	4	216,00			950,40 1.1
Xarxa 06	4	190,00			836,00 1.1
Xarxa 07	4	157,00			690,80 1.1
Xarxa 09	4	169,00			743,60 1.1
Xarxa 08	4	157,00			690,80 1.1

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Xarxa 10	4	169,00	743,60	1.1
	Curtcircuit				
	Previsió derivació individual	4	50,00	220,00	1.1
	Xarxa 01	4	213,00	937,20	1.1
	Xarxa 03	4	216,00	950,40	1.1
	Xarxa 05	4	190,00	836,00	1.1
	Xarxa 02	4	213,00	937,20	1.1
	Xarxa 04	4	216,00	950,40	1.1
	Xarxa 06	4	190,00	836,00	1.1
	Xarxa 07	4	157,00	690,80	1.1
	Xarxa 09	4	169,00	743,60	1.1
	Xarxa 08	4	157,00	690,80	1.1
	Xarxa 10	4	169,00	743,60	1.1
				<b>Subtotal</b>	<b>17.072,00</b>
			<b>17.072,00</b>	<b>2,33</b>	<b>39.777,76</b>
	<b>TOTAL 01.04.05 .....</b>				<b>39.777,76</b>
<b>01.04.06</b>	<b>Quadre General</b>				
<b>01.04.06.01</b>	<b>u Quadre General de Distribució</b>				
02.04.06.01.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A01-FEPD h Ajudant electricista		25,8235	25,36	654,88
	A0F-000E h Oficial 1a electricista		25,8235	29,57	763,60
	BGW2-093K u P.p.accessoris caix.p/quadre comand.+prot.		1,0000	53,93	53,93
	BG18-0BWQE u Armari de tres portes i dim 1350x1700x320mm.p/munt.superf.		1,0000	2.264,94	2.264,94
	BG18-0BWAP u Aparatage interior., IGA i 4 sortides protegides amb magneto IV corba C, sòcol i bancada		1,0000	4.682,70	4.682,70
	Total cantidades alzadas		1,00		
			<b>1,00</b>	<b>8.420,05</b>	<b>8.420,05</b>
	<b>TOTAL 01.04.06 .....</b>				<b>8.420,05</b>
<b>01.04.07</b>	<b>Lluminàries</b>				
<b>01.04.07.01</b>	<b>u L BASIC S TOP2 60 8VP 30K F5M1 PMMA S P040 gris plata G2 P:30W</b>				
02.04.07.01.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A01-FEPD h Ajudant electricista		1,7626	25,36	44,70
	A0F-000E h Oficial 1a electricista		1,7699	29,57	52,34
	BHN3-0EM21 u Lluminera L Basic Top2 60 8VP 30K F5M1 PMMA S P040 30W,gris plata.,s/equip		1,0000	365,40	365,40
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>
	L15, L16, L17, L19, L22, L23, L24, L25, L26, L28, L29, L30, L31	24			24,00
	L34, L35, L37, L38, L44, L48, L52, L56, L60, L63, L66				
				<b>Subtotal</b>	<b>24,00</b>
			<b>24,00</b>	<b>462,44</b>	<b>11.098,56</b>
<b>01.04.07.02</b>	<b>u L CLAP S T/H 60 2X7WV HE 30K F2MD VDR SPUW P075 gris plata G2 P:30W</b>				
02.04.07.02.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A01-FEPD h Ajudant electricista		0,7685	25,36	19,49
	A0F-000E h Oficial 1a electricista		0,7685	29,57	22,72
	BHN3-0EM2BN u Lluminera L CLAP STH 602X7WV HE 30K F2MD VDR SPUW P075 30W,gris plata.,s/equip		1,0000	221,40	221,40
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>
	L1, L3, L5, L6, L7, L9, L10, L11, L12, L14, L18, L20, L21, L32,	35			35,00
	L33, L36, L39, L40, L42, L43, L45, L46, L49, L50, L51, L53, L54				
	L55, L58, L59, L61, L62, L65, L67, L68				
				<b>Subtotal</b>	<b>35,00</b>
			<b>35,00</b>	<b>263,61</b>	<b>9.226,35</b>
	<b>TOTAL 01.04.07 .....</b>				<b>20.324,91</b>

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.04.08</b>	<b>Columnes Il·luminàries</b>			
01.04.08.01	u Columna 4.0 m			
02.04.08.01.02				
	<b>Descomposició</b>			
A01-FEPD	h Ajudant electricista	1,4907	25,36	37,80
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	1,4907	29,57	44,08
BHN3-0EM2S1	u Llumenera SALVI model C MICRA S4.0M 1L TOP M60 Gris plata G2.,s/equip	1,0000	658,12	658,12
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		24		24,00
			Subtotal	24,00
				<b>24,00</b>
01.04.08.02	u Columna 7.0 m		<b>740,00</b>	<b>17.760,00</b>
02.04.08.02.02				
	<b>Descomposició</b>			
A01-FEPD	h Ajudant electricista	2,1890	25,36	55,51
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	2,1890	29,57	64,73
BHN3-0EM2S2	u Llumenera SALVI model C BOULEVARD S7.0M BA Ø135 Ø76 1L TOP M60 Gris plata .,s/equip	1,0000	1.375,40	1.375,40
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Clap 30W	35		35,00
			Subtotal	35,00
				<b>35,00</b>
			<b>1.495,64</b>	<b>52.347,40</b>
	<b>TOTAL 01.04.08</b>			<b>70.107,40</b>
	<b>TOTAL 01.04</b>			<b>175.643,06</b>
<b>01.05</b>	<b>Xarxa elèctrica</b>			
<b>01.05.01</b>	<b>Obra civil MT</b>			
01.05.01.01	u Cala inspecció en paviment i solera de formigó, 100x70cm, reposició dels elements enderrocats			
KUB_MT01.1.02				
	<b>Descomposició</b>			
A0D-0007	h Manobre	1,4913	24,55	36,61
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,9944	29,42	29,26
B069-2A9H	m3 Form.no estructural HM-20/B/20/I	0,7657 x1,05	91,21	73,33
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		2		2,00
			Subtotal	2,00
				<b>2,00</b>
01.05.01.02	m2 Demolició de paviment panot sobre formigó, fins a 15cm, ampl.fins a 0,60m, retroexcavadora amb martell		<b>139,20</b>	<b>278,40</b>
KUB_MT01.2.02				
	<b>Descomposició</b>			
A0D-0007	h Manobre	0,1244	24,55	3,05
A0E-000A	h Manobre especialista	0,1245	25,38	3,16
C111-0056	h Compressor+dos martells pneumàtics	0,0423	15,22	0,64
C138-00KQ	h Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t	0,0011	98,69	0,11
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Previsió	1,5		1,65 1.1
			Subtotal	1,65
				<b>1,65</b>
			<b>6,96</b>	<b>11,48</b>
01.05.01.03	m Tall paviment mescla bituminosa o formió h>=15cm			
KUB_MT01.3.02				
	<b>Descomposició</b>			
A0E-000A	h Manobre especialista	0,1647	25,38	4,18
C178-00GF	h Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	0,1647	8,20	1,35
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Previsió	181,7		199,87 1.1
			Subtotal	199,87
				<b>199,87</b>
			<b>5,53</b>	<b>1.105,28</b>

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05.01.04	m2 Demolició de paviment formigó, fins a 15cm, ampl. fins a 0,60m, retroexcavadora amb martell trencador + cà			
KUB_MT01.4.02				
	<b>Descomposició</b>			
	C115-00EE h Retroexcavadora amb martell trencador	0,1224	62,71	7,68
	C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,0420	54,34	2,28
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>
	Previsió	89,85	98,84	1.1
		1,5	1,65	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>100,49</b>
			<b>100,49</b>	<b>9,96</b>
				<b>1.000,88</b>
01.05.01.05	m3 Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2m de fondària, en terreny compacte			
KUB_MT01.5.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0D-0007 h Manobre	0,1970	24,55	4,84
	C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,1889	54,34	10,26
	A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública	0,4032	29,42	11,86
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>
	Previsió	89,85	1,00	98,84
				1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>98,84</b>
			<b>98,84</b>	<b>26,96</b>
				<b>2.664,73</b>
01.05.01.06	m3 Excavació de rasa i pou, h fins a 2m, terreny compacte (SPT 20-50), retroexcavadora, càrr.mecànica sobre			
KUB_MT01.6.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0D-0007 h Manobre	0,1361	24,55	3,34
	C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,1307	54,34	7,10
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>
	Previsió nova urbanització	156,1	1,00	171,71
				1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>171,71</b>
			<b>171,71</b>	<b>10,44</b>
				<b>1.792,65</b>
01.05.01.07	m3 Rebliment i piconatge de rasa, ampl.fins a 0,60m, material de la pròpia excavació, g fins a 25cm			
KUB_MT01.8.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0E-000A h Manobre especialista	0,2012	25,38	5,11
	C13A-00FQ h Safata vibrant combustible, plac.60cm	0,2012	5,49	1,10
	C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,0487	54,34	2,65
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>
	Previsió - Urbanització existent	89,85	0,60	59,30
	Previsió nova urbanització	156,1	0,60	103,03
				1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>162,33</b>
			<b>162,33</b>	<b>8,86</b>
				<b>1.438,24</b>
01.05.01.08	m Canalització quatre tubs polietilè DN=200mm, dau de recobriment 40x45cm formigó, fil guia+pp unions+se			
KUB_MT01.12.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0D-0007 h Manobre	0,1762	24,55	4,33
	A0F-000B h Oficial 1a	0,0883	29,42	2,60
	B069-2A9K m3 Form.no estructural HNE-15/F/20	0,0796 x1,1	85,18	7,46
	BDG0-1C2A m Banda cont.seny. A=30cm, PP	1,0000 x1,02	0,35	0,36
	BDG2-34UA m Fil guia p/cond., nylon d=5mm	4,0800	0,16	0,65
	BDG3-34ILH u Pp.mat.aux.can.ser., DN=200mm	4,3000	0,54	2,32
	BG2Q-1KTOM m Tub corbale corrugat PE, doble capa, DN=200mm, 40J, 450N, p/canal.soterrada	4,0000 x1,04	5,32	22,13
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>
	Previsió	163,3	179,63	1.1
		85,05	93,56	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>273,19</b>
			<b>273,19</b>	<b>39,85</b>
				<b>10.886,62</b>
01.05.01.09	m2 Paviment panot per vorera gris, 20x20x4cm, preu superior, col.a truc de maceta amb morter 1:0,5:4			
KUB_MT01.13.02				

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>Descomposición</b>				
A0D-0007	h Manobre	0,2585	24,55	6,35
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,3404	29,42	10,01
B011-05ME	m3 Aigua	0,0010	2,04	0,00
B055-065W	t Ciment blanc ram paleta BL 22,5X, & sacs	0,0030 x1,02	225,62	0,69
B07F-0LT6	m3 Morter mixt ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L,calc,sorra,200kg/m3 ciment,1:2:10,2,5N/mm2,elab.a obra	0,0300 x1,05	299,12	9,42
B083-06UD	kg Colorant en pols p/form.	0,2500 x1,02	3,71	0,95
B9E2-0HOO	m2 Panot color 20x20x2,5cm,cl.1a,preu alt	1,0000 x1,02	9,73	9,92
<b>Medició</b>		<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Previsió		1,5	1,65	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>1,65</b>
<b>01.05.01.10</b>	<b>m2 Paivment form. HA-30/P/10/I+E, estesa i vibratge mecànic, malla electrosold.acer B500T 15x15cm D=6mm,re</b>	<b>1,65</b>	<b>37,34</b>	<b>61,61</b>
KUB_MT01.14.02				
<b>Descomposición</b>				
A0D-0007	h Manobre	0,1989	24,55	4,88
A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,1359	29,42	4,00
B060-2DCW	m3 Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/I+E,entre 30 i 35kg/m3 f.acer	0,1500 x1,05	164,33	25,88
C20K-00DP	h Regle vibratori	0,0217	5,35	0,12
C20L-00DO	h Remolinador mecànic	0,0453	5,86	0,27
<b>Medició</b>		<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Previsió		1,5	1,65	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>1,65</b>
<b>01.05.01.11</b>	<b>u Redacció de projecte de legalització de la nova xarxa de mitja tensió; visat per un col·legi profes</b>	<b>1,65</b>	<b>35,15</b>	<b>58,00</b>
KUB_MT01.16.02				
<b>Medició</b>		<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		1	1,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>1,00</b>
		<b>1,00</b>	<b>5.275,82</b>	<b>5.275,82</b>
<b>TOTAL 01.05.01 .....</b>				<b>24.573,71</b>
<b>01.05.02</b>	<b>Obra mecànica MT</b>			
<b>01.05.02.01</b>	<b>m Línia (mt) (3x1x240mm2), une rhz 18/30 kv, al, soterrada</b>			
KUB_MT02.1.02				
<b>Descomposición</b>				
A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,1229	25,36	3,12
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,1229	29,57	3,63
BGK0-H6NI	m Cable (MT),UNE RHZ1 18/30 kV,Al,1x240mm2	3,0600	10,28	31,46
<b>Medició</b>		<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Previsió		163,3	179,63	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>179,63</b>
<b>01.05.02.02</b>	<b>m Subministrament i col·locació de placa de polietilè amb l'anagrama de la companyia per a senyalització</b>	<b>179,63</b>	<b>38,21</b>	<b>6.863,66</b>
KUB_MT02.2.02				
<b>Descomposición</b>				
B7C78-1YBA	m2 Placa PE retic.,g=30mm,24kg/m3 0,038W/(m·K)p/aïll.tèrmic	0,1134	15,25	1,73
<b>Medició</b>		<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Previsió		163,3	179,63	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>179,63</b>
<b>01.05.02.03</b>	<b>m Banda cont. plàstic, color, 30cm, col·locada llarg rasa, 20cm sobre canonada, p/malla senyalitzadora</b>	<b>179,63</b>	<b>1,73</b>	<b>310,76</b>
KUB_MT02.3.02				
<b>Descomposición</b>				
BDG0-1C29	m Banda cont.seny. A=15cm, PE	4,2941	0,17	0,73
<b>Medició</b>		<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Previsió		2 163,30	359,26	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>359,26</b>

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		359,26	0,73	262,26
<b>TOTAL 01.05.02 .....</b>				<b>7.436,68</b>
<b>01.05.03</b>	<b>Centres de transformació MT</b>			
01.05.03.01	u Edifici prefabricat (monobloc), superfície, 36kV, 2 trafo 3 portes, col-locat			
KUB_MT03.1.02				
	<b>Descomposició</b>			
BGJ2-H6KG	u Edif.pref.cent.trafo superf.,estàndar,36kV,p/2 trafo 1250kVA màx.,a/2 porta trafo,a/1 porta vianant	1,0000	17.745,17	17.745,17
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Previsió		1		1,00
			<b>Subtotal</b>	<b>1,00</b>
		<b>1,00</b>	<b>17.745,17</b>	<b>17.745,17</b>
01.05.03.02	u Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de maniobra i seccionament			
KUB_MT03.2.02				
	<b>Descomposició</b>			
BGJ2-H6KA	u Edif.pref.cent.trafo superf.,estàndar,36kV,p/1 trafo 1250kVA màx.,a/1 porta trafo,a/1 porta vianant	1,0000	13.450,66	13.450,66
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Previsió		1		1,00
			<b>Subtotal</b>	<b>1,00</b>
		<b>1,00</b>	<b>13.450,66</b>	<b>13.450,66</b>
01.05.03.03	m3 Base de formigó HM-20/P/20/I, des de camió+vibr.manual, reglejat			
KUB_MT03.3.02				
	<b>Descomposició</b>			
A0D-0007	h Manobre	0,5234	24,55	12,85
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,1743	29,42	5,13
B06F1-I0IL	m3 Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	1,0000 x1,05	96,07	100,87
B0D21-07OY	m Tauló fusta pi p/10 usos	0,4000	0,42	0,17
C172-003J	h Camió bomba formigonar	0,1743	168,95	29,45
C20K-00DP	h Regle vibratori	0,1743	5,35	0,93
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Previsió		6 2,00		12,00
			<b>Subtotal</b>	<b>12,00</b>
		<b>12,00</b>	<b>149,40</b>	<b>1.792,80</b>
01.05.03.04	u Transformador 630 kva+400kva			
KUB_MT03.4.02				
	<b>Descomposició</b>			
A01-FEPD	h Ajudant electricista	215,0445	25,36	5.453,53
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	215,0445	29,57	6.358,87
BGG1-H6M2	u Trafo trifàsic distrib.sec.,oli mineral,630kVA,24kV,20kV/420V,50Hz,Dyn11	1,0000	15.603,74	15.603,74
C152-003B	h Camió grua	215,0445	62,11	13.356,41
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Previsió		1		1,00
			<b>Subtotal</b>	<b>1,00</b>
		<b>1,00</b>	<b>40.772,55</b>	<b>40.772,55</b>
01.05.03.05	u Aparellatge cel-les MOT+C/I 3L 36kV 630			
KUB_MT03.5.02				
	<b>Descomposició</b>			
A01-FEPD	h Ajudant electricista	153,9890	25,36	3.905,16
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	153,9895	29,57	4.553,47
BGH1-H6LC	u cel-les MOT+C/I 2L 36kV 630	1,0000	3.146,65	3.146,65
C152-003B	h Camió grua	153,9895	62,11	9.564,29
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Previsió		1		1,00
			<b>Subtotal</b>	<b>1,00</b>
		<b>1,00</b>	<b>21.169,57</b>	<b>21.169,57</b>
01.05.03.06	u Aparellatge cel-les MOT+C/I 2L 36kV 630			
KUB_MT03.6.02				

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>Descomposición</b>			
	A01-FEPD h Ajudant electricista	124,9315	25,36	3.168,26
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	124,9320	29,57	3.694,24
	BGH1-H6LC u cel·les MOT+C/1 2L 36kV 630	1,0000	3.146,65	3.146,65
	C152-003B h Camió grua	124,9320	62,11	7.759,53
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		1		1,00
			Subtotal	1,00
				<b>1,00 17.768,68 17.768,68</b>
01.05.03.07	u Equip de telemando			
KUB_MT03.7.02				
	<b>Descomposición</b>			
	BH60-H4R7 u Telecomandament 50llums,repòs+reencès,p/munt.perfil DIN	1,0000	6.156,43	6.156,43
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Previsió	1		1,00
			Subtotal	1,00
				<b>1,00 6.156,43 6.156,43</b>
01.05.03.08	u Anells perimetrals de presa de terra			
KUB_MT03.8.02				
	<b>Descomposición</b>			
	A01-FEPD h Ajudant electricista	13,2074	25,36	334,94
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	13,2074	29,57	390,54
	BGD5-06SS u Piqueta connex.terra acer,long.=2500mm,D=18,3mm,300µm	1,0000	43,75	43,75
	BGYD-0B2W u P.p.elem.especials p/piqu.connex.terr.	1,0000	5,07	5,07
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Previsió	2		2,00
			Subtotal	2,00
				<b>2,00 774,30 1.548,60</b>
<b>TOTAL 01.05.03 .....</b>				<b>120.404,46</b>
<b>01.05.04</b>	<b>Obra mecànica BT</b>			
01.05.04.01	m Conductor d'alumini designació une vv 0.6/1kv, 3x240+1x150mm2			
KUB_BT02.1.02				
	<b>Descomposición</b>			
	BG32-0792 m Cable alum. 0,6 / 1 kV, AL RV, 1x50mm2, Eca	3,0000 x1,02	4,15	12,70
	BG32-0792 m Cable alum. 0,6 / 1 kV, AL RV, 1x50mm2, Eca	3,0000 x1,02	4,15	12,70
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Previsió	142,2		156,42 1.1
			Subtotal	156,42
				<b>156,42 25,40 3.973,07</b>
01.05.04.02	m Subministrament i col·locació de placa de polietilè amb l'anagrama de la companyia per a senyalització			
KUB_MT02.2.02				
	<b>Descomposición</b>			
	B7C78-1YBA m2 Placa PE retic.,g=30mm,24kg/m3 0,038W/(m·K)p/aïll.tèrmic	0,1134	15,25	1,73
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Previsió	142,2		156,42 1.1
			Subtotal	156,42
				<b>156,42 1,73 270,61</b>
01.05.04.03	m Banda cont. plàstic, color, 30cm, col·locada llarg rasa, 20cm sobre canonada, p/malla senyalitzadora			
KUB_MT02.3.02				
	<b>Descomposición</b>			
	BDG0-1C29 m Banda cont.seny. A=15cm, PE	4,2941	0,17	0,73
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
	Previsió	2 142,20		312,84 1.1
			Subtotal	312,84
				<b>312,84 0,73 228,37</b>
01.05.04.04	u Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400A, segons esquema Unesa			
KUB_BT02.3.02				

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>Descomposición</b>			
	A01-FEPD h Ajudant electricista	0,4544	25,36	11,52
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,4544	29,57	13,44
	BG17-0FLS u Caix.gral.prot/mes. Polièst.,540x520x230mm,1 compt.trif.rellotge	1,0000	164,98	164,98
	BGW2-093P u P.p.accessoris caix.gen.prot./mes.	1,0000	3,50	3,50
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		1		1,00
			Subtotal	1,00
				1,00
01.05.04.05	u Mòdul de caixa de seccionament lsbt		193,44	193,44
KUB_BT02.4.02				
	<b>Descomposición</b>			
	BG1P-IRRP u Mòdul caixa distribució urbanitzacions (CDU),homologat p/Fecsa-Endesa	1,0000	535,78	535,78
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		3		3,00
			Subtotal	3,00
				3,00
			535,78	1.607,34
	<b>TOTAL 01.05.04</b>			<b>6.272,83</b>
<b>01.05.05</b>	<b>Treballs d'adequació de instal·lacions existents</b>			
01.05.05.01	u 6701293 Rótulo man int celda pref 3 núm.			
KUB_VARIS01.02				
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		4		4,00
			Subtotal	4,00
				4,00
01.05.05.02	u Plano "As Built" red subt MT/BT <15m		1,37	5,48
KUB_VARIS02.02				
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		1		1,00
			Subtotal	1,00
				1,00
01.05.05.03	m2 Demolición y reposición asfalto >8m²		189,00	189,00
KUB_VARIS03.02				
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		5,6		5,60
			Subtotal	5,60
				5,60
01.05.05.04	u 6701271 Rótulo ident CD Fecsa Endesa		139,39	780,58
KUB_VARIS04.02				
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		2		2,00
			Subtotal	2,00
				2,00
01.05.05.05	u Legalització		6,29	12,58
KUB_VARIS05.02				
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		1		1,00
			Subtotal	1,00
				1,00
01.05.05.06	u Empalme monob frio 18/30KV 150 A 240mm²		1.561,80	1.561,80
KUB_VARIS06.02				
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		6		6,00
			Subtotal	6,00
				6,00
01.05.05.07	u Exploración e informe diagnóstico CSMT		81,07	486,42
KUB_VARIS07.02				

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05.05.08 KUB_VARIS08.02	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2		2,00
		Subtotal		2,00
		2,00	563,46	1.126,92
01.05.05.09 KUB_VARIS09.02	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		1,00
		Subtotal		1,00
		1,00	175,06	175,06
01.05.05.10 KUB_VARIS10.02	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		1,00
		Subtotal		1,00
		1,00	137,23	137,23
01.05.05.11 KUB_VARIS11.02	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2		2,00
		Subtotal		2,00
		2,00	6,29	12,58
01.05.05.12 KUB_VARIS12.02	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2		2,00
		Subtotal		2,00
		2,00	5,49	10,98
01.05.05.13 KUB_VARIS13.02	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		6		6,00
		Subtotal		6,00
		6,00	5,49	32,94
01.05.05.14 KUB_VARIS14.02	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		1,00
		Subtotal		1,00
		1,00	85,98	85,98
01.05.05.15 KUB_VARIS15.02	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		1,00
		Subtotal		1,00
		1,00	295,32	295,32
01.05.05.16 KUB_VARIS16.02	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		8		8,00
		Subtotal		8,00
		8,00	70,64	565,12

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.05.05.17	u Candado 25*5, armario e instalaciones BT	8,00	37,09	296,72	
KUB_VARIS17.02					
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		6			6,00
			Subtotal		6,00
		6,00	53,63	321,78	
01.05.05.18	u Puesta en servicio nueva salida red BT				
KUB_VARIS18.02					
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		6			6,00
			Subtotal		6,00
		6,00	82,69	496,14	
01.05.05.19	u Acta previa planificación TRJ Red MT-BT				
KUB_VARIS19.02					
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		1			1,00
			Subtotal		1,00
		1,00	150,57	150,57	
01.05.05.20	u Fusible entronque BT				
KUB_VARIS20.02					
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		18			18,00
			Subtotal		18,00
		18,00	7,26	130,68	
01.05.05.21	u Candado 50*8, aparamenta exterior MT				
KUB_VARIS21.02					
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		1			1,00
			Subtotal		1,00
		1,00	90,92	90,92	
01.05.05.22	u Candado 50*8, aparamenta exterior MT				
KUB_VARIS22.02					
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		2			2,00
			Subtotal		2,00
		2,00	90,92	181,84	
01.05.05.23	u Candado 50*5, aparamenta interior MT				
KUB_VARIS23.02					
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		3			3,00
			Subtotal		3,00
		3,00	78,06	234,18	
01.05.05.24	u Candado 50*5, aparamenta interior MT				
KUB_VARIS24.02					
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		4			4,00
			Subtotal		4,00
		4,00	78,06	312,24	
01.05.05.25	u Progr BD Remota Telecontrol y CControl				
KUB_VARIS25.02					
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		2			2,00
			Subtotal		2,00
		2,00	161,54	323,08	
01.05.05.26	u Coordinación, verificación y pruebas				
KUB_VARIS26.02					

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE														
	Medición	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Subtotal</td> <td>2,00</td> </tr> </tbody> </table>			UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	2				2,00				Subtotal	2,00
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA															
2				2,00														
			Subtotal	2,00														
		2,00	377,62	755,24														
01.05.05.27	u Taxes																	
KUB_VARIS27.02																		
	Medición	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Subtotal</td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>			UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1				1,00				Subtotal	1,00
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA															
1				1,00														
			Subtotal	1,00														
		1,00	103,80	103,80														
01.05.05.28	u Telecontrol (Comunicacions)																	
KUB_VARIS28.02																		
	Medición	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Subtotal</td> <td>2,00</td> </tr> </tbody> </table>			UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	2				2,00				Subtotal	2,00
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA															
2				2,00														
			Subtotal	2,00														
		2,00	4.761,10	9.522,20														
01.05.05.29	u Direcció d'obra/ICIO																	
KUB_VARIS29.02																		
	Medición	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Subtotal</td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>			UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1				1,00				Subtotal	1,00
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA															
1				1,00														
			Subtotal	1,00														
		1,00	454,17	454,17														
<b>TOTAL 01.05.05 .....</b>				<b>18.851,55</b>														
<b>TOTAL 01.05 .....</b>				<b>177.539,23</b>														
<b>01.06</b>	<b>Telecomunicacions</b>																	
<b>01.06.01</b>	<b>Rases i canalitzacions</b>																	
01.06.01.01	u Cala inspecció en paviment i solera de formigó,100x70cm,reposició dels elements enderrocats																	
P192-616G.02																		
	Descomposició																	
	A0D-0007 h Manobre	3,0984	24,55	76,07														
	Medición	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Subtotal</td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>			UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1				1,000				Subtotal	1,00
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA															
1				1,000														
			Subtotal	1,00														
	Previsió	1,00	76,07	76,07														
01.06.01.02	m Tall paviment mescla bituminosa o formigó h>=15cm																	
P214W-FEMQ.02																		
	Descomposició																	
	A0E-000A h Manobre especialista	0,0686	25,38	1,74														
	C178-00GF h Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	0,0686	8,20	0,56														
	Medición	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30,8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>33,880</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Subtotal</td> <td>33,88</td> </tr> </tbody> </table>			UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	30,8				33,880				Subtotal	33,88
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA															
30,8				33,880														
			Subtotal	33,88														
	Connexió arqueta existent	33,88	2,30	77,92														
01.06.01.03	m2 Demolició de paviment mescla bituminosa,gfins a 15cm,ampl.fins a 0,6m,retroexcavadora amb martell tr																	
P2146-DJ2R.02																		
	Descomposició																	
	C115-00EE h Retroexcavadora amb martell trencador	0,0381	62,71	2,39														
	C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,0119	54,34	0,65														
	Medición	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6,060</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Subtotal</td> <td>6,06</td> </tr> </tbody> </table>			UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	6				6,060				Subtotal	6,06
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA															
6				6,060														
			Subtotal	6,06														
	Connexió arqueta existent	6,06	3,04	18,42														
01.06.01.04	m3 Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20)																	
P221E-AWDR.02																		

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>Descomposición</b>				
	C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t		0,3756	54,34	20,41
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Connexió a arqueta existent	6	0,500	3,300	1.1
	Nova xarxa	13,5	0,500	7,425	1.1
		52,15	0,500	28,683	1.1
		3,55	0,500	1,953	1.1
		12,65	0,500	6,958	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>48,32</b>	
	Total cantidades alzadas		0,00		
			<b>48,32</b>	<b>20,41</b>	<b>986,21</b>
<b>01.06.01.05</b>	<b>m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.fins a 0,6m,material de la pròpia excavació,gfins a 25cm,</b>				
P2255-DPGO.02					
	<b>Descomposición</b>				
	A0E-000A h Manobre especialista		0,0586	25,38	1,49
	C13A-00FQ h Safata vibrant combustible,plac.60cm		0,0586	5,49	0,32
	C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t		0,0142	54,34	0,77
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Connexió a arqueta existent	6	0,400	2,640	1.1
	Nova xarxa	13,5	0,400	5,940	1.1
		52,15	0,400	22,946	1.1
		3,55	0,400	1,562	1.1
		12,65	0,400	5,566	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>38,65</b>	
	Total cantidades alzadas		-0,00		
			<b>38,65</b>	<b>2,58</b>	<b>99,72</b>
<b>01.06.01.06</b>	<b>m Canalització quatre tubs polietilè DN=110mm,dau de recobrimnt 40x40cm formigó,fil guia+pp unions+se</b>				
PDG2-6SFT.02					
	<b>Descomposición</b>				
	A0D-0007 h Manobre		0,1660	24,55	4,08
	A0F-000B h Oficial 1a		0,1412	29,42	4,15
	B03C-05NK m3 Sauló garbellat,sacs 0,8m3		0,0918	27,89	2,56
	B069-2A9O m3 Form.no estructural HNE-15/P/20		0,0155	90,46	1,40
	C111-0056 h Compressor+dos martells pneumàtics		0,0706	15,22	1,07
	C135-00LX h Miniexcavadora,de gasoil,34kW,s/caden. 2 a 5,9 t		0,0706	55,71	3,93
	C13A-00FP h Picó vibrant combustible,plac.30x30cm		0,0706	5,57	0,39
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
		33,2		36,520	1.1
		66,6		73,260	1.1
		7,7		8,470	1.1
		52,7		57,970	1.1
		31,6		34,760	1.1
		14,9		16,390	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>227,37</b>	
			<b>227,37</b>	<b>17,58</b>	<b>3.997,16</b>
<b>01.06.01.07</b>	<b>m Prisma de canalització per a instal.lacions de telefonia format per 2 tubs de diàmetre 63 mm i de gr</b>				
PDG2-TC63.02					
	<b>Descomposición</b>				
	A0D-0007 h Manobre		0,0187	24,55	0,46
	A0F-000B h Oficial 1a		0,0070	29,42	0,21
	B069-14H8 m3 Form.no estructural HNE-20/P/20		0,0778 x1,1	91,47	7,83
	BDG2-34UA m Fil guia p/cond., nylon d=5mm		2,0400	0,16	0,33
	BDG3-34II u Pp.mat.aux.can.ser., DN=63mm		2,0200	0,53	1,07
	BG2Q-1KTF m Tub corbale corrugat PE,doble capa,DN=63mm,20J,450N,p/canal.soterrada		2,0000 x1,05	1,71	3,59
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
		9		9,900	1.1
		3	0,600	1,980	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>11,88</b>	
			<b>11,88</b>	<b>13,49</b>	<b>160,26</b>

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
01.06.01.08	m3 Base de formigó HM-20/B/20/l, des de camió+vibr.manual, reglejat					
P931-3G6X.02						
	<b>Descomposició</b>					
A0D-0007	h Manobre	0,2066	24,55	5,07		
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,0687	29,42	2,02		
B069-2A9H	m3 Form.no estructural HM-20/B/20/l	0,5164 x1,05	91,21	49,46		
C172-003J	h Camió bomba formigonar	0,0687	168,95	11,61		
C20K-00DP	h Regle vibratori	0,0687	5,35	0,37		
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>	
		33,2		0,100	3,652	1.1
		66,6		0,100	7,326	1.1
		7,7		0,100	0,847	1.1
		52,7		0,100	5,797	1.1
		31,6		0,100	3,476	1.1
		14,9		0,100	1,639	1.1
		9		0,100	0,990	1.1
		3	0,600		0,198	1.1
				<b>Subtotal</b>	<b>23,93</b>	
	Total cantidades alzadas			0,01		
				<b>23,93</b>	<b>68,53</b>	<b>1.639,92</b>
01.06.01.09	m2 Reg adherència,emulsió bituminosacatiònica C60B3/B2 ADH, 1kg/m2					
P9L1-E97S.02						
	<b>Descomposició</b>					
A0E-000A	h Manobre especialista	0,0009	25,38	0,02		
B057-06IQ	kg Emul.bitum.catiònica p/reg adh.C60B3/B2 ADH	1,0000	0,39	0,39		
C170-0036	h Camió cisterna p/reg asf.	0,0010	30,63	0,03		
C174-00GD	h Escombradora autopropulsada	0,0002	42,88	0,01		
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>	
		6			6,600	1.1
				<b>Subtotal</b>	<b>6,60</b>	
				<b>6,60</b>	<b>0,45</b>	<b>2,97</b>
01.06.01.10	m2 Pavim. mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A B 50/70 amb betum a					
P9H6-6QCF.02						
	<b>Descomposició</b>					
A0D-0007	h Manobre	0,0195	24,55	0,48		
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,0098	29,42	0,29		
B9H8-1KE9	t Mescla bituminosa discont.calent BBTM 11A B 50/70,granul.granitic	0,0690	74,09	5,11		
C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat,12 a 14 t	0,0049	79,91	0,39		
C173-005K	h Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	0,0049	71,39	0,35		
C175-00G4	h Estenedora p/paviment mescla bitum.	0,0049	57,57	0,28		
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>	
		6			6,600	1.1
				<b>Subtotal</b>	<b>6,60</b>	
				<b>6,60</b>	<b>6,90</b>	<b>45,54</b>
01.06.01.11	m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 30 cm per					
PC.32.02						
	<b>Descomposició</b>					
A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,0225	26,12	0,59		
BDG0-1C2A	m Banda cont.seny. A=30cm, PP	1,0200	0,35	0,36		
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>	
	Previsió	33,2			36,52	1.1
		66,6			73,26	1.1
		7,7			8,47	1.1
		52,7			57,97	1.1
		31,6			34,76	1.1
		14,9			16,39	1.1
		9			9,90	1.1
		3	0,60		1,98	1.1
				<b>Subtotal</b>	<b>239,25</b>	
				<b>239,25</b>	<b>0,95</b>	<b>227,29</b>

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>TOTAL 01.06.01 .....</b>				<b>7.331,48</b>
<b>01.06.02</b>	<b>Cambres i tronetes</b>			
01.06.02.01	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 70x70x85 amb tapa doble fulla d'obertura, per a instal·			
PDK4-AJ77.02				
	<b>Descomposició</b>			
A0D-0007	h Manobre	6,8599	24,55	168,41
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	3,4300	29,42	100,91
B03J-0K8V	t Grava p/drens	0,2239	20,44	4,58
BDK2-1KNC	u Pericó d/form.pref.sense fons,80x80x85cm,p/inst.serveis	1,0000	68,48	68,48
C152-003B	h Camió grua	1,3720	62,11	85,21
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		4	4,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>4,00</b>
			<b>4,00</b>	<b>427,59</b>
				<b>1.710,36</b>
01.06.02.02	u Bastiment i tapa formigó, pericó telefonia tipus H-H, classe B-125			
ST23S205.02				
	<b>Descomposició</b>			
A0D-0007	h Manobre	1,9392	24,55	47,61
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,9392	29,42	57,05
B07L-1PY6	t Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	0,0040 x1,05	54,84	0,23
BDK1-0M3N	u Bastiment+tapa p/pericó	1,0000	20,89	20,89
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		4	4,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>4,00</b>
			<b>4,00</b>	<b>125,78</b>
				<b>503,12</b>
01.06.02.03	u Suministre i col·locació de arqueta prefabricada de formigó de Telefónica tipo D, de dimensions 115x138x105h cm exterior, per a			
PC.33.02				
	<b>Descomposició</b>			
A0D-0007	h Manobre	4,7148	24,55	115,75
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	2,3574	29,42	69,35
B069-I6LP	m3 Form.no estructural HNE-20/B/40	0,2535 x1,1	90,48	25,23
BDK2-1KNB	u Pericó d/form.pref.sense fons,120x120x105cm,p/inst.serveis	1,0000	198,45	198,45
C152-003B	h Camió grua	0,9430	62,11	58,57
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		6	6,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>6,00</b>
			<b>6,00</b>	<b>467,35</b>
				<b>2.804,10</b>
01.06.02.04	u Suministre i col·locació de tapa de fundició per arqueta tipo D de Telefónica de dimensions 120x102x6h, col·locada i anivellada			
PC.00.47				
	<b>Descomposició</b>			
BDK5-1KI4	u Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pou reg.,abat.,pas d/D=600mm,D400	1,0000	334,01	334,01
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		6	6,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>6,00</b>
			<b>6,00</b>	<b>334,01</b>
				<b>2.004,06</b>
<b>TOTAL 01.06.02 .....</b>				<b>7.021,64</b>
<b>TOTAL 01.06 .....</b>				<b>14.353,12</b>

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.07</b>	<b>Xarxa gas</b>			
<b>01.07.01</b>	<b>Obra civil</b>			
01.07.01.01	u Cala inspecció en paviment i solera de formigó,100x70cm,replicació dels elements enderrocats			
P192-616G.02				
	<b>Descomposició</b>			
A0D-0007	h Manobre	3,0984	24,55	76,07
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		1	1,000	
			<b>Subtotal</b>	<b>1,00</b>
			<b>1,00</b>	<b>76,07</b>
				<b>76,07</b>
01.07.01.02	m Tall paviment mescla bituminosa o formigó h>=15cm			
P214W-FEMQ.02				
	<b>Descomposició</b>			
A0E-000A	h Manobre especialista	0,0686	25,38	1,74
C178-00GF	h Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	0,0686	8,20	0,56
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Previsió		8,9	9,790	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>9,79</b>
			<b>9,79</b>	<b>2,30</b>
				<b>22,52</b>
01.07.01.03	m2 Demolició de paviment formigó,gfins a 15cm,ampl.fins a 0,6m,retroexcavadora amb martell trencador+cà			
P2146-DJ24.02				
	<b>Descomposició</b>			
C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,0448	62,71	2,81
C13C-00LP	h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,0154	54,34	0,84
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Previsió		1,6	1,760	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>1,76</b>
			<b>1,76</b>	<b>3,65</b>
				<b>6,42</b>
01.07.01.04	m3 Excavació de rasa i pous en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20)			
P221E-AWDR.02				
	<b>Descomposició</b>			
C13C-00LP	h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,3756	54,34	20,41
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Previsió		1,6	1,000	1,760
			<b>Subtotal</b>	<b>1,76</b>
			<b>1,76</b>	<b>20,41</b>
				<b>35,92</b>
01.07.01.05	m3 Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(SPT 20-50),retroexcavadora,+càrr.mecànica sobre			
P221B-EL71.02				
	<b>Descomposició</b>			
C13C-00LP	h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,1366	54,34	7,42
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Previsió - Nova urbanització		43	1,000	47,300
			<b>Subtotal</b>	<b>47,30</b>
			<b>47,30</b>	<b>7,42</b>
				<b>350,97</b>
01.07.01.06	m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.fins a 0,6m,material de la pròpia excavació,gfins a 25cm,			
P2255-DPGO.02				
	<b>Descomposició</b>			
A0E-000A	h Manobre especialista	0,0586	25,38	1,49
C13A-00FQ	h Safata vibrant combustible,plac.60cm	0,0586	5,49	0,32
C13C-00LP	h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,0142	54,34	0,77
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Previsió - Urbanització existent		1,6	0,900	1,584
Previsió - Nova urbanització		43	0,900	42,570
			<b>Subtotal</b>	<b>44,15</b>

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
	Total cantidades alzadas	-0,00				
		<b>44,15</b>	<b>2,58</b>	<b>113,91</b>		
01.07.01.07	m3 Base de formigó HM-20/B/20/l, des de camió+vibr.manual, reglejat					
P931-3G6X.02						
	<b>Descomposició</b>					
A0D-0007	h Manobre	0,2066	24,55	5,07		
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,0687	29,42	2,02		
B069-2A9H	m3 Form.no estructural HM-20/B/20/l	0,5164 x1,05	91,21	49,46		
C172-003J	h Camió bomba formigonar	0,0687	168,95	11,61		
C20K-00DP	h Regle vibratori	0,0687	5,35	0,37		
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>	
	Previsió - Urbanització existent	1,6		0,100	0,176	1.1
	Previsió - Nova urbanització	43		0,100	4,730	1.1
				<b>Subtotal</b>	<b>4,91</b>	
	Total cantidades alzadas	0,00				
		<b>4,91</b>	<b>68,53</b>	<b>336,48</b>		
01.07.01.08	u Pericó regist.fàbrica maó,45x45x50 cm,p/inst.serveis,+lliscat int.morter mixt 1:2:10,s/solera de maó					
PDK2-AJYY.02						
	<b>Descomposició</b>					
A0D-0007	h Manobre	0,3939	24,55	9,67		
A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,7607	29,42	22,38		
B011-05ME	m3 Aigua	0,0015	2,04	0,00		
B055-067M	t Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs	0,0030 x1,05	138,20	0,44		
B07F-0LT8	m3 Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,200kg/m3	0,0368 x1,05	65,26	2,52		
	ciment,1:8,2,5N/mm2,elab.a obra					
B0F1A-0760	u Maó calat R25,290x140x100mm,p/revestir,categoria I,HD,UNE-EN 771-1	40,4928 x1,05	0,24	10,20		
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>	
	Previsió Final Ramal	1			1,000	
				<b>Subtotal</b>	<b>1,00</b>	
		<b>1,00</b>	<b>45,21</b>	<b>45,21</b>		
	<b>TOTAL 01.07.01 .....</b>			<b>987,50</b>		
<b>01.07.02</b>	<b>Obra mecànica</b>					
01.07.02.01	m Tub PE 100, DN=110mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, difíc.mitjà, accessoris de plàstic, al					
PFB3-DVZT.02						
	<b>Descomposició</b>					
A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,0705	26,12	1,84		
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,0705	30,41	2,14		
B03L-05N5	t Sorra 0 a 3,5 mm	0,4744 x1,05	20,40	10,16		
BFB3-097T	m Tub PE 100, DN 110, PN 6 (SDR 26), barres 6m, UNE-EN 12201-2	1,0000 x1,02	5,94	6,06		
C13A-00FP	h Picó vibrant combustible, plac.30x30cm	0,0644	5,57	0,36		
C13C-00LP	h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,0977	54,34	5,31		
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>	
	Previsió	112,65			123,915	1.1
				<b>Subtotal</b>	<b>123,92</b>	
	Total cantidades alzadas	0,01				
		<b>123,92</b>	<b>25,87</b>	<b>3.205,81</b>		
01.07.02.02	m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 30 cm per					
PDG0-1C2A.02						
	<b>Descomposició</b>					
A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,0179	26,12	0,47		
BDG0-1C2A	m Banda cont.seny. A=30cm, PP	1,0200	0,35	0,36		
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>	
	Previsió	112,65			123,915	1.1
				<b>Subtotal</b>	<b>123,92</b>	
	Total cantidades alzadas	0,01				
		<b>123,92</b>	<b>0,83</b>	<b>102,85</b>		
01.07.02.03	PA Partida alçada a justificar d'abonament a la Companyia Nedgia pels treballs de subministre i instal·					
PA00-0001.02						

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>Descomposición</b>			
A0F-000B	h Oficial 1a	460,4197	29,42	13.545,55
	<b>Medición</b>			
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	1		1,000	
	Subtotal		1,00	
		1,00	13.545,55	13.545,55
	<b>TOTAL 01.07.02 .....</b>			<b>16.854,21</b>
	<b>TOTAL 01.07 .....</b>			<b>17.841,71</b>
<b>01.08</b>	<b>Jardineria</b>			
<b>01.08.01</b>	<b>Operacions prèvies</b>			
01.08.01.01	u Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, arrencant la soca			
KUB_JAR01.1.02				
	<b>Descomposició</b>			
A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	1,3253	31,11	41,23
A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	2,6505	35,05	92,90
C152-003B	h Camió grua	3,3642	62,11	208,95
C15I-00JY	h Llog.cistella braç art. 16m,s/operari	1,3253	15,66	20,75
CR11-00JS	h Tractor 100CV, braç desbros.	1,4986	48,78	73,10
CRE0-00C0	h Motoserra	2,6505	3,51	9,30
	<b>Medició</b>			
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Previsió	20	20,00	
	Subtotal		20,00	
		20,00	446,23	8.924,60
01.08.01.02	u Tala controlada directa d'arbre > 15 m d'alçària, arrencant la soca			
KUB_JAR01.2.02				
	<b>Descomposició</b>			
A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	5,3436	31,11	166,24
A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	10,6871	35,05	374,58
C152-003B	h Camió grua	12,3313	62,11	765,90
C15I-00JY	h Llog.cistella braç art. 16m,s/operari	5,3436	15,66	83,68
CRE0-00C0	h Motoserra	10,6871	3,51	37,51
	<b>Medició</b>			
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Previsió	5	5,00	
	Subtotal		5,00	
		5,00	1.427,91	7.139,55
	<b>TOTAL 01.08.01 .....</b>			<b>16.064,15</b>
<b>01.08.02</b>	<b>Plantacions</b>			
01.08.02.01	u Aspratge doble d'arbre mitjançant 4 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10cm de diàmetre i 2,5 m de			
FRZ22823.02				
	<b>Descomposició</b>			
A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,0628	31,11	1,95
A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	0,0625	35,05	2,19
BRZ0-255V	u Abraçadora regul.goma/cautxú aspratg.	2,0000	0,56	1,12
BRZ3-255T	u Estaca pi autoclau,D=10cm,llarg.=2,5m	2,0000	9,65	19,30
	<b>Medició</b>			
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Jacaranda Mimosifolia	18	18,00	
	Tilia Tormentosa	13	13,00	
	Celtis Sinensis	13	13,00	
	Bauhinia Variiegata	6	6,00	
	Subtotal		50,00	
		50,00	24,56	1.228,00
01.08.02.02	u Subministrament i col·locació de tub d'irrigació circular perforat de polietilè d'alta densitat de 60 mm de diàmetre i 3,5 ml de			
BD5B1701.02				
	<b>Descomposició</b>			
A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,6192	26,12	16,17
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,6194	30,41	18,84
BFYH-0A3A	u Pp.elem.munt.p/tubs PE baixa dens. DN=16mm,p/connec.pressió	2,0000	0,02	0,04
BJSR-2V6Y	m Tub recob.llana PP p/reg degoteig,D=16mm,degoters c/30cm	1,0000 x1,02	3,78	3,86

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE				
	<b>Medición</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>			
	Jacaranda Mimosaefolia	18				18,00		
	Tilia Tormentosa	13				13,00		
	Celtis Sinensis	13				13,00		
	Bauhinia Variegata	6				6,00		
						<b>Subtotal</b>	<b>50,00</b>	
							<b>50,00</b>	<b>38,91</b>
<b>01.08.02.03</b>	<b>m2 Subministrament i col·locació de làmina acanalada de direccionament d'arrels tipus Reroot o similar de 60 cm de franja. Inclou c</b>							<b>1.945,50</b>
E7613A06.02								
	<b>Descomposició</b>							
	A01-FEP3 h Ajudant col·locador	0,1133				26,12		2,96
	A0F-000D h Oficial 1a col·locador	0,2266				29,42		6,67
	B77G-HHJ0 m2 Làmina acanalada	1,0000 x1,1				16,74		18,41
	C20N-00DV h Soldadora automàtica extrusió autopropulsada	0,1850				17,15		3,17
	<b>Medición</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>			
	Jacaranda Mimosaefolia	18	1,00	1,00		19,80	1.1	
	Tilia Tormentosa	13	1,20	1,20		20,59	1.1	
	Celtis Sinensis	13	1,20	1,20		20,59	1.1	
	Bauhinia Variegata	6	1,20	1,20		9,50	1.1	
						<b>Subtotal</b>	<b>70,48</b>	
							<b>70,48</b>	<b>31,21</b>
<b>01.08.02.04</b>	<b>u Subministrament arbre Jacaranda Mimosaefolia (Xicaranda)</b>							<b>2.199,68</b>
KUB_JAR_05.02								
	<b>Descomposició</b>							
	BR438-22QR u Jacaranda mimosaefolia perim=16 a 18 cm,contenedor 35l	1,0000				118,44		118,44
	<b>Medición</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>			
	Jacaranda Mimosaefolia	18				18,00		
						<b>Subtotal</b>	<b>18,00</b>	
							<b>18,00</b>	<b>118,44</b>
<b>01.08.02.05</b>	<b>u Plantació d'arbre planifoli de 14 a 18cm de perímetre de tronc</b>							<b>2.131,92</b>
KUB_JAR_06.02								
	<b>Descomposició</b>							
	A01-FEPJ h Ajudant jardiner	0,0929				31,11		2,89
	A0F-000M h Oficial 1a jardiner	0,0178				35,05		0,62
	A0G-0022 h Oficial 2a jardiner	0,0357				32,83		1,17
	B011-05ME m3 Aigua	0,1600				2,04		0,33
	BR32-21DJ m3 Compost classe I,origen vegetal,granel	0,0800				37,18		2,97
	C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,1033				54,34		5,61
	C151-002Z h Camió cisterna 8m3	0,0535				59,95		3,21
	C152-003A h Camió grua 3t	0,0178				58,84		1,05
	C154-003N h Camió transp.7 t	0,0856				335,00		28,68
	<b>Medición</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>			
	Jacaranda Mimosaefolia	18				18,00		
	Bauhinia Variegata	6				6,00		
						<b>Subtotal</b>	<b>24,00</b>	
							<b>24,00</b>	<b>46,53</b>
<b>01.08.02.06</b>	<b>u Subministrament arbre Tilia Tormentosa (Til·ler)</b>							<b>1.116,72</b>
KUB_JAR_09.02								
	<b>Descomposició</b>							
	BR45A-2463 u Tilia tomentosa perim=18 a 20 cm,contenedor 70l	1,0000				948,47		948,47
	<b>Medición</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>			
	Tilia Tormentosa	13				13,00		
						<b>Subtotal</b>	<b>13,00</b>	
							<b>13,00</b>	<b>948,47</b>
<b>01.08.02.07</b>	<b>u Plantació d'arbre planifoli de 50 a 80cm de perímetre de tronc</b>							<b>12.330,11</b>
KUB_JAR_10.02								
	<b>Descomposició</b>							
	A01-FEPJ h Ajudant jardiner	0,1819				31,11		5,66
	A0F-000M h Oficial 1a jardiner	0,2595				35,05		9,10
	A0G-0022 h Oficial 2a jardiner	0,5190				32,83		17,04
	B011-05ME m3 Aigua	0,2304				2,04		0,47

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	BR32-21DJ m3 Compost classe I,origen vegetal,granel	0,1152	37,18	4,28
	C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,1818	54,34	9,88
	C151-002Z h Camió cisterna 8m3	0,1090	59,95	6,53
	C152-0039 h Camió grua 5t	0,2595	65,38	16,97
	C154-003N h Camió transp.7 t	0,1505	335,00	50,42
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		13		13,00
			Subtotal	13,00
				<b>13,00 120,35 1.564,55</b>
<b>01.08.02.08</b>	<b>u Subministrament arbre Celtis Sinensis (Lledoner)</b>			
KUB_JAR_12.02				
	<b>Descomposició</b>			
	BR420-22C4 u Celtis australis perim=30 a 35 cm, contenidor 750l	1,0000	575,00	575,00
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		13		13,00
			Subtotal	13,00
				<b>13,00 575,00 7.475,00</b>
<b>01.08.02.09</b>	<b>u Plantació d'arbre planifoli de 35 a 50cm de perimetre de tronc</b>			
KUB_JAR_17.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A01-FEPJ h Ajudant jardiner	0,1691	31,11	5,26
	A0F-000M h Oficial 1a jardiner	0,1737	35,05	6,09
	A0G-0022 h Oficial 2a jardiner	0,3474	32,83	11,41
	B011-05ME m3 Aigua	0,2304	2,04	0,47
	BR32-21DJ m3 Compost classe I,origen vegetal,granel	0,1152	37,18	4,28
	C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,1690	54,34	9,18
	C151-002Z h Camió cisterna 8m3	0,1013	59,95	6,07
	C152-0039 h Camió grua 5t	0,1737	65,38	11,36
	C154-003N h Camió transp.7 t	0,1399	335,00	46,87
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		13		13,00
			Subtotal	13,00
				<b>13,00 100,99 1.312,87</b>
<b>01.08.02.10</b>	<b>u Subministrament arbre Bauhinia Variegata (Bauhinia dels budistes)</b>			
KUB_JAR_21.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A01-FEPJ h Ajudant jardiner	0,3871	31,11	12,04
	A0F-000M h Oficial 1a jardiner	0,0691	35,05	2,42
	A0G-0022 h Oficial 2a jardiner	0,1382	32,83	4,54
	B011-05ME m3 Aigua	0,0432	2,04	0,09
	B03L-05MX t Sorra rentada 0,1 a 0,5 mm	0,2268	47,04	10,67
	BR32-21DJ m3 Compost classe I,origen vegetal,granel	0,0648	37,18	2,41
	C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,5007	54,34	27,21
	C151-002Z h Camió cisterna 8m3	0,1659	59,95	9,95
	C154-003N h Camió transp.7 t	0,4147	335,00	138,92
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		6		6,00
			Subtotal	6,00
				<b>6,00 208,25 1.249,50</b>
<b>01.08.02.11</b>	<b>u Subministrament d'arbust Euryops</b>			
KUB_JAR_07.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A01-FEPJ h Ajudant jardiner	0,0740	31,11	2,30
	A0F-000M h Oficial 1a jardiner	0,0029	35,05	0,10
	A0G-0022 h Oficial 2a jardiner	0,0062	32,83	0,20
	B011-05ME m3 Aigua	0,0096	2,04	0,02
	BR32-21DG m3 Compost classe I,origen vegetal,sacs 0,8m3	0,0048	51,02	0,24
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		114		114,00
			Subtotal	114,00
				<b>114,00 2,86 326,04</b>
<b>01.08.02.12</b>	<b>u Subministrament d'arbust Salvia gregii</b>			
KUB_JAR_08.02				
	<b>Descomposició</b>			

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A01-FEPJ h Ajudant jardiner	0,0899	31,11	2,80
	A0F-000M h Oficial 1a jardiner	0,0037	35,05	0,13
	A0G-0022 h Oficial 2a jardiner	0,0075	32,83	0,25
	B011-05ME m3 Aigua	0,0096	2,04	0,02
	BR32-21DG m3 Compost classe I,origen vegetal,sacs 0,8m3	0,0048	51,02	0,24
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		114		114,00
			<b>Subtotal</b>	<b>114,00</b>
				<b>114,00</b>
<b>01.08.02.13</b>	<b>u Subministrament arbust Rosmarinus</b>		<b>3,44</b>	<b>392,16</b>
KUB_JAR_11.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A01-FEPJ h Ajudant jardiner	0,0839	31,11	2,61
	A0F-000M h Oficial 1a jardiner	0,0035	35,05	0,12
	A0G-0022 h Oficial 2a jardiner	0,0070	32,83	0,23
	B011-05ME m3 Aigua	0,0096	2,04	0,02
	BR32-21DG m3 Compost classe I,origen vegetal,sacs 0,8m3	0,0048	51,02	0,24
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		114		114,00
			<b>Subtotal</b>	<b>114,00</b>
				<b>114,00</b>
<b>01.08.02.14</b>	<b>u Subministrament arbust Lavandula angustifolia</b>		<b>3,22</b>	<b>367,08</b>
KUB_JAR_13.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A01-FEPJ h Ajudant jardiner	0,0685	31,11	2,13
	A0F-000M h Oficial 1a jardiner	0,0029	35,05	0,10
	A0G-0022 h Oficial 2a jardiner	0,0057	32,83	0,19
	B011-05ME m3 Aigua	0,0096	2,04	0,02
	BR32-21DG m3 Compost classe I,origen vegetal,sacs 0,8m3	0,0048	51,02	0,24
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		114		114,00
			<b>Subtotal</b>	<b>114,00</b>
				<b>114,00</b>
<b>01.08.02.15</b>	<b>u Subministrament arbust Photonia x fraseri "Red Robin"</b>		<b>2,68</b>	<b>305,52</b>
KUB_JAR_14.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A01-FEPJ h Ajudant jardiner	0,1070	31,11	3,33
	A0F-000M h Oficial 1a jardiner	0,0045	35,05	0,16
	A0G-0022 h Oficial 2a jardiner	0,0090	32,83	0,30
	B011-05ME m3 Aigua	0,0096	2,04	0,02
	BR32-21DG m3 Compost classe I,origen vegetal,sacs 0,8m3	0,0048	51,02	0,24
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		114		114,00
			<b>Subtotal</b>	<b>114,00</b>
				<b>114,00</b>
<b>01.08.02.16</b>	<b>u Plantació d'arbust en contenidor de 3 a 5l</b>		<b>4,05</b>	<b>461,70</b>
KUB_JAR_16.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A01-FEPJ h Ajudant jardiner	0,2027	31,11	6,31
	A0F-000M h Oficial 1a jardiner	0,0084	35,05	0,29
	A0G-0022 h Oficial 2a jardiner	0,0169	32,83	0,55
	B011-05ME m3 Aigua	0,0096	2,04	0,02
	BR32-21DG m3 Compost classe I,origen vegetal,sacs 0,8m3	0,0048	51,02	0,24
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		570		570,00
			<b>Subtotal</b>	<b>570,00</b>
				<b>570,00</b>
<b>01.08.02.17</b>	<b>m2 Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment</b>		<b>7,41</b>	<b>4.223,70</b>
KUB_JAR_18.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0F-000M h Oficial 1a jardiner	0,0007	35,05	0,02
	B011-05ME m3 Aigua	0,0030	2,04	0,01
	BR30-0XRF kg Adob min.sòlid fons alliberament lent	0,0300	5,46	0,16
	BR31-132Q kg Bioactivad.microbià	0,0150	5,74	0,09

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BR34-0XRE	kg Encoixinament p/hidrosembres fibra semicurta	0,0627	1,09	0,07
BR37-0WNZ	kg Estabilitzant sint.base acrílica	0,0450	9,43	0,42
BR4U0-21GV	kg Barreja p/gespa tipus mixta+esp.arbustiv/flor,NTJ 07N	0,0110	20,01	0,22
C152-003B	h Camió grua	0,0004	62,11	0,02
CR70-00BV	h Hidrosembradora muntada s/camió,2500l,bomba 15 a 20 kW	0,0004	37,98	0,02
<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
Zona verda 1	625,1	625,10		
	67,9	67,90		
Zona verda 2	433	433,00		
	106,8	106,80		
Zona verda 3	309,3	309,30		
	<b>Subtotal</b>	<b>1.542,10</b>		
		<b>1.542,10</b>	<b>1,03</b>	<b>1.588,36</b>
<b>TOTAL 01.08.02 .....</b>				<b>40.218,41</b>

### 01.08.03 Xarxa de reg

#### 01.08.03.01 Obra civil

01.08.03.01.01 m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïlla

FG22TD1K.02

##### Descomposició

BG2Q-1KTF m Tub corbale corrugat PE,doble capa,DN=63mm,20J,450N,p/canal.soterrada 1,3216 1,71 2,26

##### Medición

L1 43,7 48,07 1.1

L2 155,1 170,61 1.1

**Subtotal** 218,68

**218,68 2,26 494,22**

01.08.03.01.02 u Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra. Inclòs

FDK2A4F3.02

##### Descomposició

A0D-0007 h Manobre 1,6029 24,55 39,35

A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública 1,6029 29,42 47,16

B03L-05N5 t Sorra 0 a 3,5 mm 0,0260 x1,02 20,40 0,54

B06F1-10IL m3 Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6 0,3350 x1,1 96,07 35,40

B0DF8-0FFC u Mottle metàl·lic p/encof.pericó reg. 57x57x125cm,150 usos 1,0000 x1,007 1,48 1,49

B0F1A-075F u Maó calat,290x140x100mm,p/revestir,categoria I,HD,UNE-EN 771-1 14,6034 x1,05 0,25 3,83

##### Medición

**UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA**  
26 26,00

**Subtotal** 26,00

**26,00 127,77 3.322,02**

01.08.03.01.03 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, amb serigrafia homologada de l'aj. de Calafell, recolzada, pas lliure de 400x400m

FDKZH9B4.02

##### Descomposició

A0D-0007 h Manobre 0,4603 24,55 11,30

A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública 0,4603 29,42 13,54

B07L-1PY6 t Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2 0,0030 x1,05 54,84 0,17

BDK5-1KH0 u Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas 400x400mm,B125 1,0000 36,30 36,30

##### Medición

**UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA**  
26 26,00

**Subtotal** 26,00

**26,00 61,31 1.594,06**

**TOTAL 01.08.03.01 ..... 5.410,30**

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>01.08.03.02</b>	<b>Obra mecànica</b>				
01.08.03.02.01	m Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2,				
EFB25455.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A01-FEPH h Ajudant muntador	0,0105	26,12	0,27	
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,0105	30,41	0,32	
	B03L-05N5 t Sorra 0 a 3,5 mm	0,1020 x1,05	20,40	2,18	
	BFB3-095R m Tub de polietilè de designació PE 40	1,0000 x1,02	0,77	0,79	
	C13A-00FP h Picó vibrant combustible, plac.30x30cm	0,0146	5,57	0,08	
	C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,0328	54,34	1,78	
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>
	Xarxa 1	1.220	1.342,00	1.1	
	Xarxa 2	1.909	2.099,90	1.1	
			<b>Subtotal</b>	<b>3.441,90</b>	
			<b>3.441,90</b>	<b>5,42</b>	<b>18.655,10</b>
01.08.03.02.02	u Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de				
FJS5A732.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A01-FEPH h Ajudant muntador	0,1876	26,12	4,90	
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,1876	30,41	5,70	
	BD50-0LK7 m Tub circ. Ranur. PVC, paret simp., D=50mm	3,0159	1,51	4,55	
	BFYH-0A3A u Pp. elem. munt. p/tubs PE baixa dens. DN=16mm, p/connec. pressió	1,2000	0,02	0,02	
	BJSS-28MO m Tub degoteig d=17mm, degoters c/33cm, +aigua no potable, mec. antisucció	2,5133	1,78	4,47	
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>
		62	62,00		
			<b>Subtotal</b>	<b>62,00</b>	
			<b>62,00</b>	<b>19,64</b>	<b>1.217,68</b>
01.08.03.02.03	u Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima				
FJSB1111.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	4,6956	30,41	142,79	
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>
		6	6,00		
			<b>Subtotal</b>	<b>6,00</b>	
			<b>6,00</b>	<b>142,79</b>	<b>856,74</b>
01.08.03.02.04	u Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvula				
FNER1461.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A01-FEPH h Ajudant muntador	0,7060	26,12	18,44	
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,7060	30,41	21,47	
	BNE3-28LK u Filtre reg d=1* plàstic d'anelles, 120 mesh, s/vàlvula de purga+presa manomètrica, p/muntar roscat	1,0000	24,34	24,34	
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>
		6	6,00		
			<b>Subtotal</b>	<b>6,00</b>	
			<b>6,00</b>	<b>64,25</b>	<b>385,50</b>
01.08.03.02.05	u Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulabl				
EN746C17.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A01-FEPH h Ajudant muntador	1,6984	26,12	44,36	
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	1,6984	30,41	51,65	
	BN71-0X57 u Vàlvula reduc. pres.+rosca, DN=1*, PN=25bar, difer. entre 19 i 24 bar, llautó, preu mitjà	1,0000	43,22	43,22	
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>
		6	6,00		
			<b>Subtotal</b>	<b>6,00</b>	
			<b>6,00</b>	<b>139,23</b>	<b>835,38</b>

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08.03.02.06	u Válvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, m			
FN316724.02				
	<b>Descomposició</b>			
A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,1194	26,12	3,12
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,1194	30,41	3,63
BN71-0X57	u Válvula reduc.pres.+rosca, DN=1*, PN=25bar, difer.entre 19 i 24 bar, llautó, preu mitjà	1,0000	43,22	43,22
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		6		6,00
			Subtotal	6,00
				<b>6,00 49,97 299,82</b>
01.08.03.02.07	m Canonada per a reg per degoteig 16mm, degoter c/40cm, soterrada			
KUB_REG02.2.02				
	<b>Descomposició</b>			
A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,0374	26,12	0,98
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,0374	30,41	1,14
BFYH-0A3A	u Pp.elem.munt.p/tubs PE baixa dens. DN=16mm,p/connec.pressió	1,0000	0,02	0,02
BJSS-28MN	m Tub degoteig d=16mm,degoters c/50cm,+aigua no potable, mec.antisucció	1,0000 x1,05	1,36	1,43
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Xarxa 1		177,65	195,42	1.1
Xarxa 2		400,45	440,50	1.1
			Subtotal	635,92
				<b>635,92 3,57 2.270,23</b>
01.08.03.02.08	u Válvula de rentat reg degoteig, mat. plàstic, d:1", pericó			
KUB_REG02.3.02				
	<b>Descomposició</b>			
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,8103	30,41	24,64
BJST-VSMU	u Válvula rentat p/reg degoteig plàstic, 1*	1,0000	7,49	7,49
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		2		2,00
			Subtotal	2,00
				<b>2,00 32,13 64,26</b>
01.08.03.02.09	u Válvula de descàrrega automàtica, diàmetre 1/2", muntada en pericó			
KUB_REG02.4.02				
	<b>Descomposició</b>			
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	1,0085	30,41	30,67
BJST-VSMW	u Válvula rentat p/reg degoteig plàstic, 1/2*	1,0000	5,02	5,02
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		2		2,00
			Subtotal	2,00
				<b>2,00 35,69 71,38</b>
01.08.03.02.10	u Válvula de control de la legionel·la per a canonada de 25mm de diàmetre nominal, inclosos els acces.			
KUB_REG02.5.02				
	<b>Descomposició</b>			
A01-FEPH	h Ajudant muntador	1,0560	26,12	27,58
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	1,0560	30,41	32,11
BJ62-VLQ2	u Vávula de control	0,1627	2.266,10	368,69
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		2		2,00
			Subtotal	2,00
				<b>2,00 428,38 856,76</b>
01.08.03.02.11	u Sensor cabal p/tub D=3" per a connectar a controlador centralitzable, instal·lat+calibrat			
KUB_REG02.6.02				
	<b>Descomposició</b>			
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,5853	30,41	17,80
BJSQ-26KJ	u Sensor cabal p/tub D= 3* p/connectar control.central.	0,1953	457,19	89,29
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		2		2,00
			Subtotal	2,00

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.08.03.02.12	u Conjunt d'accessoris de llautó per a diàmetre 25mm muntat en pericó de by.pass mestre	2,00	107,09	214,18	
KUB_REG02.7.02					
<b>Descomposició</b>					
<b>Medició</b>					
		<u>UDS</u>	<u>LONGITUD</u>	<u>ANCHURA</u>	<u>ALTURA</u>
		4			4,00
				<b>Subtotal</b>	<b>4,00</b>
		4,00	249,89	999,56	
01.08.03.02.13	u Conjunt d'accessoris de llautó, format per dos colzes i dues derivacions en T, muntat en pericó de bypass				
KUB_REG02.8.02					
<b>Descomposició</b>					
<b>Medició</b>					
		<u>UDS</u>	<u>LONGITUD</u>	<u>ANCHURA</u>	<u>ALTURA</u>
		4			4,00
				<b>Subtotal</b>	<b>4,00</b>
		4,00	244,47	977,88	
01.08.03.02.14	m Cable amb conductor de coure de 0,6/1kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1x2,5mm <sup>2</sup>				
KUB_REG02.10.02					
<b>Descomposició</b>					
<b>Medició</b>					
		<u>UDS</u>	<u>LONGITUD</u>	<u>ANCHURA</u>	<u>ALTURA</u>
L1		43,7	48,07	1.1	
L2		155,1	170,61	1.1	
				<b>Subtotal</b>	<b>218,68</b>
		218,68	2,50	546,70	
<b>TOTAL 01.08.03.02 .....</b>				<b>28.251,17</b>	
<b>01.08.03.03</b>	<b>Programador i instal·lació elèctrica</b>				
01.08.03.03.01	u Armari p/programador polièster, 850x465x320mm, amb sòcol formigó, tubulars inst. esc. elèct				
KUB_REG01.1.02					
<b>Descomposició</b>					
A01-FEPD	h Ajudant electricista	5,3731	25,36	136,26	
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	5,3731	29,57	158,88	
BG11-0FS8	u Armari polièster	1,0000	418,44	418,44	
BGW0-0951	u P.p.accessoris p/armaris polièster	1,0000	5,74	5,74	
<b>Medició</b>					
		<u>UDS</u>	<u>LONGITUD</u>	<u>ANCHURA</u>	<u>ALTURA</u>
		2			2,00
				<b>Subtotal</b>	<b>2,00</b>
		2,00	719,32	1.438,64	
01.08.03.03.02	u Sensor pluja regulable protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, inst.				
KUB_REG01.2.02					
<b>Descomposició</b>					
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	4,6658	30,41	141,89	
BJSQ-26KH	u Sensor pluja regul. Protecció antivand.ac.inox. P/inst.cables	1,0000	393,58	393,58	
<b>Medició</b>					
		<u>UDS</u>	<u>LONGITUD</u>	<u>ANCHURA</u>	<u>ALTURA</u>
		2			2,00
				<b>Subtotal</b>	<b>2,00</b>
		2,00	535,47	1.070,94	
01.08.03.03.03	u Sist. telegestió reg automàtic, programador, mòdem, estacions, insc. instal·lació, homol, Parcs i Jardins				
KUB_REG01.3.02					
<b>Descomposició</b>					
A01-FEPH	h Ajudant muntador	1,3948	26,12	36,43	
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	1,3945	30,41	42,41	
BJM6-H6CL	u Sistema telegestió automàtic	0,2789	6.065,91	1.691,78	
<b>Medició</b>					
		<u>UDS</u>	<u>LONGITUD</u>	<u>ANCHURA</u>	<u>ALTURA</u>
		2			2,00
				<b>Subtotal</b>	<b>2,00</b>

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08.03.03.04	u Conn. xarxa gral. comp., compt., 10 m³/h		2,00	1.770,62	3.541,24
KUB_REG01.4.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A0F-000R h Oficial 1a muntador		32,7518	30,41	995,98
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
		2	2,00		
			<b>Subtotal</b>	<b>2,00</b>	
			2,00	995,98	1.991,96
01.08.03.03.05	u Connexió elèctrica entre programador i escomesa				
KUB_REG01.5.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A0F-000R h Oficial 1a muntador		36,3334	30,41	1.104,90
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
		2	2,00		
			<b>Subtotal</b>	<b>2,00</b>	
			2,00	1.104,90	2.209,80
01.08.03.03.06	u Homologació Quadre enllum. exist p/sortida xarxa reg				
KUB_REG01.6.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A0F-000R h Oficial 1a muntador		21,9432	30,41	667,29
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
		1	1,00		
			<b>Subtotal</b>	<b>1,00</b>	
			1,00	667,29	667,29
	<b>TOTAL 01.08.03.03</b> .....				<b>10.919,87</b>
	<b>TOTAL 01.08.03</b> .....				<b>44.581,34</b>
<b>01.08.04</b>	<b>Acabats</b>				
01.08.04.01	m2 Escorça de pi de 30 a 50mm, subministrada a granel i escampada amb mitjans manuals				
KUB_JAR_01.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A01-FEPJ h Ajudant jardiner		0,0240	31,11	0,75
	BR35-21GP m3 Escorça pi,30 a 50 mm,granel		0,0912 x1,1	44,92	4,51
	C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t		0,0100	54,34	0,54
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Zona verda 1	181,85	181,85		
		76,2	76,20		
	Zona verda 2	64,5	64,50		
		105,6	105,60		
		144,2	144,20		
	Zona verda 3	140,75	140,75		
	Prolongació c/ Priorat	195	195,00		
		51,2	51,20		
		56,25	56,25		
		42,9	42,90		
		48,6	48,60		
			<b>Subtotal</b>	<b>1.107,05</b>	
			1.107,05	5,80	6.420,89
	<b>TOTAL 01.08.04</b> .....				<b>6.420,89</b>
	<b>TOTAL 01.08</b> .....				<b>107.284,79</b>

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.09</b>	<b>Paviments</b>			
<b>01.09.01</b>	<b>Paviment per a voreres</b>			
01.09.01.01	m3 Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM			
F931201J.02				
	<b>Descomposició</b>			
A0D-0007	h Manobre	0,0359	24,55	0,88
B011-05ME	m3 Aigua	0,0500	2,04	0,10
B03F-05NY	m3 Tot-u art.procedent granulats reciclats form.	0,7218 x1,15	23,98	19,91
C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat,12 a 14 t	0,0289	79,91	2,31
C136-00F4	h Motoanivelladora petita	0,0253	90,20	2,28
C151-002Z	h Camió cisterna 8m3	0,0180	59,95	1,08
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>
Zona verda 1		67,9	0,15	10,19
		625,1	0,15	93,77
Zona verda 2		433	0,15	64,95
		106,8	0,15	16,02
Zona verda 3		309,3	0,15	46,40
			<b>Subtotal</b>	<b>231,33</b>
			<b>231,33</b>	<b>26,56</b>
				<b>6.144,12</b>
01.09.01.02	m3 Base de formigó de 18cm de gruix, HA-25/F/20/XC2 sense armat			
KUB_PAV_14.02				
	<b>Descomposició</b>			
A0D-0007	h Manobre	0,3935	24,55	9,66
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,1878	29,42	5,53
B06F2-HZBD	m3 Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	0,7726 x1,05	97,62	79,19
B0B8-107V	m2 Malla electr.acer corr.ME 15x15cm,D:6-6mm,6x2,2m B500T	1,0000 x1,2	2,51	3,01
B0D21-07OY	m Tauló fusta pi p/10 usos	0,4000	0,42	0,17
C172-003J	h Camió bomba formigonar	0,1028	168,95	17,37
C20K-00DP	h Regle vibratori	0,1028	5,35	0,55
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>
		3.504	0,18	693,79
			<b>Subtotal</b>	<b>693,79</b>
			<b>693,79</b>	<b>115,48</b>
				<b>80.118,87</b>
01.09.01.03	m3 Base de formigó de 18cm de gruix, HA-25/F/20/XC2 amb armat			
KUB_PAV_15.02				
	<b>Descomposició</b>			
A0D-0007	h Manobre	0,5383	24,55	13,22
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,2568	29,42	7,56
B06F2-HZBD	m3 Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	1,0566 x1,05	97,62	108,30
B0B8-107V	m2 Malla electr.acer corr.ME 15x15cm,D:6-6mm,6x2,2m B500T	1,0000 x1,2	2,51	3,01
B0D21-07OY	m Tauló fusta pi p/10 usos	0,4000	0,42	0,17
C172-003J	h Camió bomba formigonar	0,1405	168,95	23,74
C20K-00DP	h Regle vibratori	0,1405	5,35	0,75
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>
Prolongació C/ Priorat		21	5,00	0,18
				20,79
		59,4	0,18	11,76
Prolongació Av. de la Generalitat		21,2	0,18	4,20
		24,15	0,18	4,78
Prolongació Av. de la Sinia		42,3	0,18	8,38
			<b>Subtotal</b>	<b>49,91</b>
			<b>49,91</b>	<b>156,75</b>
				<b>7.823,39</b>
01.09.01.04	kg Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD			
E9Z4M616.02				
	<b>Descomposició</b>			
A01-FEPO	h Ajudant ferrallista	0,0175	26,12	0,46
A0F-000I	h Oficial 1a ferrallista	0,0175	29,42	0,51
B0AM-078F	kg Filferro recuit,D=1,3mm	0,0180	1,90	0,03
B0B8-1088	m2 Malla electr.acer corr.ME 20x20cm,D:6-6mm,6x2,2m B500SD	1,0000 x1,2	2,02	2,42
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>
Prolongació C/ Priorat		21	5,00	2,22
				256,41
		59,4	2,22	145,05

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Prolongació Av. de la Generalitat	21,2	2,22	51,77	1.1
		24,15	2,22	58,97	1.1
	Prolongació Av. de la Sínia	42,3	2,22	103,30	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>615,50</b>	
				<b>615,50</b>	<b>3,42</b>
					<b>2.105,01</b>
<b>01.09.01.05</b>	<b>m3 Base de terres amb una barreja del 60% de terres d'excavació</b>				
KUB_PAV_16.02					
	<b>Descomposició</b>				
	C131-005G h Corró vibratori autopropulsat, 12 a 14 t		0,3020	79,91	24,13
	C138-00KQ h Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t		0,1570	98,69	15,49
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>
		3.293		1,00	3.293,00
		520,9		1,00	520,90
		202,4		1,00	202,40
		287,6		1,00	287,60
		295,9		1,00	295,90
			<b>Subtotal</b>	<b>4.599,80</b>	
				<b>4.599,80</b>	<b>39,62</b>
					<b>182.244,08</b>
<b>01.09.01.06</b>	<b>m Rigola blanca de 30 cm d'amplaria de peces prefabricades, de 30x30 cm i 8 cm de gruix, col.locades amb morter de ciment 1:8, sob</b>				
F97546D10.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A0D-0007 h Manobre		0,2150	24,55	5,28
	A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública		0,2157	29,42	6,35
	B011-05ME m3 Aigua		0,0020	2,04	0,00
	B055-067M t Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs		0,0020 x1,02	138,20	0,28
	B07L-1PY6 t Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2		0,0090 x1,05	54,84	0,52
	BDG4-1GS1 m Peça pref.form.p/cuneta,30x12cm,+canal V		0,2819	16,55	4,67
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>
	Av. Vinya Llarga	29,15		32,07	1.1
	Crta. del Vendrell	160,85		176,94	1.1
	Prolongació c/ Priorat	67,75		74,53	1.1
	Prolongació Av. de la Generalitat	56,65		62,32	1.1
		53,2		58,52	1.1
	Prolongació c/ Priorat	5,55		6,11	1.1
		42,15		46,37	1.1
		6,9		7,59	1.1
	Prolongació Av. de la Sínia	30,05		33,06	1.1
		26,7		29,37	1.1
	Prolongació c/ Priorat	10,55		11,61	1.1
		5,8		6,38	1.1
		115,8		127,38	1.1
		7,9		8,69	1.1
		11,55		12,71	1.1
		19,85		21,84	1.1
		110,8		121,88	1.1
		25,4		27,94	1.1
		37,15		40,87	1.1
		76		83,60	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>989,78</b>	
				<b>989,78</b>	<b>17,10</b>
					<b>16.925,24</b>
<b>01.09.01.07</b>	<b>m Vorada de pedra granítica, escairada, serrada mecànicament i flamejada, de 15x25cm de 30 a 35cm d'alçària</b>				
F965A6DD.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A0D-0007 h Manobre		0,4728	24,55	11,61
	A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública		0,2472	29,42	7,27
	B03X-0GW5 m3 Sorra-ciment s/addit.,200kg/m3 pòrtland+fill.calc.		0,0020	83,78	0,17
	B06A-2MHN m3 Form.no estr.rec. HRNE-235/P/20, subst.50% granulat gruixut p/granulat reciclat mixt CE		0,1250 x1,1	110,80	15,24
	B964-0GIJ m Pedra granít.,serra+flamej.,p/vorada,15x25cm		1,0000 x1,05	34,62	36,35

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Av. de Vinya Llarga	29	31,90	1.1	
	Crta. del Vendrell	160,35	176,39	1.1	
	Prolongació c/ Priorat	1	1,10	1.1	
		0,85	0,94	1.1	
		54,2	59,62	1.1	
		6,5	7,15	1.1	
	Prolongació Av. de la Generalitat	0,85	0,94	1.1	
		31,6	34,76	1.1	
		14,25	15,68	1.1	
		53,3	58,63	1.1	
		0,85	0,94	1.1	
	Prolongació c/ Priorat	7,45	8,20	1.1	
		43,4	47,74	1.1	
		0,95	1,05	1.1	
		8,75	9,63	1.1	
	Prolongació Av. de la Sínia	31,15	34,27	1.1	
		27,6	30,36	1.1	
	Prolongació c/ Priorat	11,3	12,43	1.1	
		6,75	7,43	1.1	
		0,95	1,05	1.1	
		116,95	128,65	1.1	
		8,75	9,63	1.1	
		12,3	13,53	1.1	
		20,65	22,72	1.1	
		112,95	124,25	1.1	
		27,1	29,81	1.1	
		39,3	43,23	1.1	
		0,95	1,05	1.1	
		77,15	84,87	1.1	
			<b>Subtotal</b>	<b>997,95</b>	
			<b>997,95</b>	<b>70,64</b>	<b>70.495,19</b>
<b>01.09.01.08</b>	<b>m Vorada rectangular de formigó, monocapa, e=8cm, i mida de peces de 100x20cm, tipus jardí</b>				
F965A7DD.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A0D-0007 h Manobre		0,3506	24,55	8,61
	A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública		0,1714	29,42	5,04
	B069-2A9P m3 Form.no estructural HNE-15/P/40		0,0400 x1,1	88,74	3,90
	B07L-1PYA t Mort.ram paleta M5.granel,(G) UNE-EN 998-2		0,0020 x1,05	45,17	0,09
	B962-0GQS m Peça form.vora. P1, MC,A3 (20x8cm),B,H,S(R-3,5MPa)		1,0000 x1,05	4,01	4,21
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Zona verda 1	74,4	81,84	1.1	
		154,75	170,23	1.1	
	Zona verda 2	65,65	72,22	1.1	
		86,05	94,66	1.1	
		83,95	92,35	1.1	
		56,2	61,82	1.1	
	Zona verda 3	4,4	4,84	1.1	
		51,95	57,15	1.1	
		7,9	8,69	1.1	
	Zona verda central	75,75	83,33	1.1	
		52,65	57,92	1.1	
		66,75	73,43	1.1	
		86,75	95,43	1.1	
			<b>Subtotal</b>	<b>953,91</b>	
			<b>953,91</b>	<b>21,85</b>	<b>20.842,93</b>
<b>01.09.01.09</b>	<b>m2 Subministrament i col·locació de paviment podotàctil (lama) Breinco Llosa Vulcano Crossing de 20*20*4cm.</b>				
KUB_PAV_01.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A0D-0007 h Manobre		0,0431	24,55	1,06

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A0F-000B	h Oficial 1a		0,0545	29,42	1,60
B011-05ME	m3 Aigua		0,0005	2,04	0,00
B055-067M	t Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs		0,0018 x1,02	138,20	0,25
B07F-0LT4	m3 Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,250kg/m3 ciment,1:6,5N/mm2,elab.a obra		0,0180 x1,05	69,23	1,31
B9E2-Z9HH	m2 Panot gris 30x30x4cm,cl.1a,preu sup. Tacs tàctils		0,6000 x1,02	16,60	10,16
<b>Medició</b>		<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
Crta. del Vendrell		19,45	21,40	1.1	
Prolongació C/Priorat		13,12	14,43	1.1	
		1,5	1,65	1.1	
		5,25	5,78	1.1	
		7,2	7,92	1.1	
		13,05	14,36	1.1	
		3,6	3,96	1.1	
		3,1	3,41	1.1	
		1,9	4,18	2,00 1.1	
		2,2	4,84	2,00 1.1	
Prolongació Av. de la Generalitat		2,75	6,05	2,00 1.1	
Prolongació Av. de la Sínia		2,75	6,05	2,00 1.1	
Zona verda 1		2,64	2,90	1.1	
		7,92	8,71	1.1	
		0,72	0,79	1.1	
		2,9	3,19	1.1	
Zona verda 2		1,2	3,96	3,00 1.1	
		11,04	12,14	1.1	
		2,77	3,05	1.1	
		1,92	2,11	1.1	
Zona verda 3		11,13	12,24	1.1	
		4	4,40	1.1	
			<b>Subtotal</b>	<b>147,52</b>	
<b>01.09.01.10</b>	<b>m2 Subministrament i col·locació de paviment podotàctil (botó) de Breinco Llosa Vulcano Warning, de dimensions 20*20*4cm.</b>		<b>147,52</b>	<b>14,38</b>	<b>2.121,34</b>
KUB_PAV_02.02					
<b>Descomposició</b>					
A0D-0007	h Manobre		0,0408	24,55	1,00
A0F-000B	h Oficial 1a		0,0564	29,42	1,66
B011-05ME	m3 Aigua		0,0005	2,04	0,00
B055-067M	t Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs		0,0018 x1,02	138,20	0,25
B07F-0LT4	m3 Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,250kg/m3 ciment,1:6,5N/mm2,elab.a obra		0,0180 x1,05	69,23	1,31
B9E2-Z9HH	m2 Panot gris 30x30x4cm,cl.1a,preu sup. Tacs tàctils		0,6000 x1,02	16,60	10,16
<b>Medició</b>		<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
Prolongació C/ Priorat		2,4	26,40	10,00 1.1	
Prolongació Av. de la Generalitat		2,4	5,28	2,00 1.1	
Prolongació Av. de la Sínia		2,4	5,28	2,00 1.1	
			<b>Subtotal</b>	<b>36,96</b>	
<b>01.09.01.11</b>	<b>u Capçal de gual de transició tipus T-3 ICS-25</b>		<b>36,96</b>	<b>14,38</b>	<b>531,48</b>
KUB_PAV_18.02					
<b>Descomposició</b>					
A0D-0007	h Manobre		0,3752	24,55	9,21
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública		0,3755	29,42	11,05
B069-2A9P	m3 Form.no estructural HNE-15/P/40		0,1000 x1,05	88,74	9,32
B07L-1PYB	t Mort.ram paleta M7.5,sacs,(G) UNE-EN 998-2		0,0450 x1,1	57,46	2,84
B981-2MTA	u Capçal gual		0,4694	236,55	111,04
<b>Medició</b>		<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
Prolongació Av. de la Generalitat		2	2,00		
			<b>Subtotal</b>	<b>2,00</b>	
<b>01.09.01.12</b>	<b>m Rampa per a gual de pedra granítica ICS-25-C10 tipus T-3</b>		<b>2,00</b>	<b>143,46</b>	<b>286,92</b>
KUB_PAV_19.02					
<b>Descomposició</b>					

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A0D-0007	h Manobre	0,0847	24,55	2,08
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,0422	29,42	1,24
B069-I3QZ	m3 Form.no estructural HNE-20/P/10	0,0128 x1,1	94,51	1,33
B07L-1PYB	t Mort.ram paleta M7.5,sacs.(G) UNE-EN 998-2	0,0200	57,46	1,15
B982-1N0M	m Peça pedr.rampa gual vianants,recta 40x6cm, pedra granit. Serra+flamej.	1,0000 x1,02	94,74	96,63
<b>Medició</b>		<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Prolongació Av. de la Generalitat		10		10,00
			Subtotal	10,00
		<b>10,00</b>	<b>102,43</b>	<b>1.024,30</b>
<b>01.09.01.13</b>	<b>u Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 40x40cm.</b>			
KUB_PAV_03.02				
<b>Descomposició</b>				
A0D-0007	h Manobre	1,4235	24,55	34,95
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,4235	29,42	41,88
B069-2A9P	m3 Form.no estructural HNE-15/P/40	0,0500 x1,05	88,74	4,66
B07L-1PYB	t Mort.ram paleta M7.5,sacs.(G) UNE-EN 998-2	0,0200 x1,1	57,46	1,26
B981-2MTB	u Capçal gual pedra granit. Serra+flamej.40x40cm, cantonada rect.,1 peça	1,0000	100,05	100,05
<b>Medició</b>		<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Gual vehicles supermercat		2		2,00
			Subtotal	2,00
		<b>2,00</b>	<b>182,80</b>	<b>365,60</b>
<b>01.09.01.14</b>	<b>m Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 40cm d'amplària i 6 de gruix</b>			
KUB_PAV_04.02				
<b>Descomposició</b>				
A0D-0007	h Manobre	0,4448	24,55	10,92
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,2229	29,42	6,56
B069-I3QZ	m3 Form.no estructural HNE-20/P/10	0,0672 x1,1	94,51	6,99
B07L-1PYB	t Mort.ram paleta M7.5,sacs.(G) UNE-EN 998-2	0,0200	57,46	1,15
B982-1N0M	m Peça pedr.rampa gual vianants,recta 40x6cm, pedra granit. Serra+flamej.	1,0000 x1,02	94,74	96,63
<b>Medició</b>		<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Gual vehicles supermercat		7,2		7,20
			Subtotal	7,20
		<b>7,20</b>	<b>122,25</b>	<b>880,20</b>
<b>01.09.01.15</b>	<b>u Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40cm.</b>			
KUB_PAV_12.02				
<b>Descomposició</b>				
A0D-0007	h Manobre	1,7849	24,55	43,82
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,7849	29,42	52,51
B069-2A9P	m3 Form.no estructural HNE-15/P/40	0,0700 x1,05	88,74	6,52
B07L-1PYB	t Mort.ram paleta M7.5,sacs.(G) UNE-EN 998-2	0,0300 x1,1	57,46	1,90
B981-2MT9	u Capçal gual pedra granit. Serra+flamej.60x40cm, cantonada rect.,1 peça	1,0000	169,80	169,80
<b>Medició</b>		<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Crtà. del Vendrell		4		4,00
			Subtotal	4,00
		<b>4,00</b>	<b>274,55</b>	<b>1.098,20</b>
<b>01.09.01.16</b>	<b>m Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60cm d'amplària i 6 de gruix</b>			
KUB_PAV_13.02				
<b>Descomposició</b>				
A0D-0007	h Manobre	0,6060	24,55	14,88
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,3032	29,42	8,92
B069-I3QZ	m3 Form.no estructural HNE-20/P/10	0,1011 x1,1	94,51	10,51
B07L-1PYB	t Mort.ram paleta M7.5,sacs.(G) UNE-EN 998-2	0,0300	57,46	1,72
B982-1N0N	m Peça pedr.rampa gual vianants,recta 60x6cm, pedra granit. Serra+flamej.	1,0000 x1,02	153,30	156,37
<b>Medició</b>		<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Crtà. del Vendrell		24		24,00
			Subtotal	24,00
		<b>24,00</b>	<b>192,40</b>	<b>4.617,60</b>
<b>01.09.01.17</b>	<b>m2 Subministrament i col·locació de paviment de peces de pedra calcària de gra petit</b>			
KUB_PAV_05.02				

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>Descomposición</b>					
A0D-0007	h Manobre	0,0326	24,55	0,80	
A0F-000D	h Oficial 1a col·locador	0,0652	29,42	1,92	
B07F-0LT8	m3 Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,200kg/m3 ciment,1:8,2,5N/mm2,elab.a obra	0,0240 x1,05	65,26	1,64	
B0G2-0FBP	m2 Pedra calcària nacio.	0,1003 x1,01	109,84	11,13	
<b>Medició</b>					
		<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>
		242,50	0,20	53,35	1.1
		141,30	0,20	31,09	1.1
		143,00	0,20	31,46	1.1
		<b>Subtotal</b>		<b>115,90</b>	
<b>01.09.01.18</b>	<b>m2 Subministrament i col·locació de paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20cm</b>	<b>115,90</b>	<b>15,49</b>	<b>1.795,29</b>	
KUB_PAV_06.02					
<b>Descomposición</b>					
A01-FEP3	h Ajudant col·locador	0,0426	26,12	1,11	
A0D-0007	h Manobre	0,0142	24,55	0,35	
B07F-0LT4	m3 Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,250kg/m3 ciment,1:6,5N/mm2,elab.a obra	0,0500	69,23	3,46	
B9C0-0HKK	kg Beurada color	3,0000	0,98	2,94	
B9F4-H4UN	m2 Peça paviment vibratzo,60x40x5cm.,acabat text pètria llisa,rect.	0,2841 x1,05	25,57	7,63	
<b>Medició</b>					
		<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>
Crt. del Vendrell		1.524,75	1,677,23	1.1	
Prolongació c/ Priorat		144,1	158,51	1.1	
		29,15	32,07	1.1	
		91,4	100,54	1.1	
		34,85	38,34	1.1	
		45,9	50,49	1.1	
		282,1	310,31	1.1	
Prolongació Av. de la Generalitat		66,85	73,54	1.1	
		2,1	2,31	1.1	
		76,2	83,82	1.1	
Prolongació Av. de la Sinya		93,2	102,52	1.1	
		24,9	27,39	1.1	
		17	18,70	1.1	
		85,65	94,22	1.1	
Zona central prolongació C/ Priorat		942,1	1.036,31	1.1	
Zona verda 1		172,2	189,42	1.1	
		159,95	175,95	1.1	
Zona verda 2		346,2	380,82	1.1	
		<b>Subtotal</b>		<b>4.552,49</b>	
<b>01.09.01.19</b>	<b>m2 Subministrament i col·locació de paviment de formigó tipus Terana Green de la casa Breinco o similar</b>	<b>4.552,49</b>	<b>15,49</b>	<b>70.518,07</b>	
KUB_PAV_07.02					
<b>Descomposición</b>					
A0D-0007	h Manobre	0,0752	24,55	1,85	
A0E-000A	h Manobre especialista	0,0451	25,38	1,14	
A0F-000B	h Oficial 1a	0,1723	29,42	5,07	
B03G-05PG	t Ull perdui D=3 a 7 mm	0,0600 x1,05	16,91	1,07	
B9F3-VEN5	m2 Peça doble capa form. 16x16cmx7cm, preu alt, p/paviment, +gran.reciclat	0,3009 x1,02	25,30	7,77	
C13A-00FQ	h Safata vibrant combustible,plac.60cm	0,0451	5,49	0,25	
<b>Medició</b>					
		<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>
Zona verda 2		38,12	41,93	1.1	
		129,2	142,12	1.1	
		16,18	17,80	1.1	
		25	27,50	1.1	
		211,25	232,38	1.1	
Zona verda 3		24,9	27,39	1.1	
		67,37	74,11	1.1	
Zona verda prolongació c/ Priorat		407,75	448,53	1.1	
		199,1	219,01	1.1	

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		287,6	316,36	1.1	
			<b>Subtotal</b>	<b>1.547,13</b>	
			<b>1.547,13</b>	<b>17,15</b>	<b>26.533,28</b>
01.09.01.20	m2 Subministrament i col·locació de paviment de formigó tipus Filtra Green de la casa Breinco o similar				
KUB_PAV_21.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A0D-0007 h Manobre		0,0752	24,55	1,85
	A0E-000A h Manobre especialista		0,0451	25,38	1,14
	A0F-000B h Oficial 1a		0,1723	29,42	5,07
	B03G-05PG t Ull perdiu D=3 a 7 mm		0,0600 x1,05	16,91	1,07
	B9F3-VEN5 m2 Peça doble capa form. 16x16cmx7cm, preu alt, p/paviment, +gran.reciclat		0,3009 x1,02	25,30	7,77
	C13A-00FQ h Safata vibrant combustible,plac.60cm		0,0451	5,49	0,25
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Zona verda 2	49,5	54,45	1.1	
		46,02	50,62	1.1	
		54,18	59,60	1.1	
		66,94	73,63	1.1	
		50,05	55,06	1.1	
		62,48	68,73	1.1	
			<b>Subtotal</b>	<b>362,09</b>	
			<b>362,09</b>	<b>17,15</b>	<b>6.209,84</b>
01.09.01.21	m2 Capa d'acabat de paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per protecció de caigudes en zona de jocs infantils				
KUB_PAV_09.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A01-FEP3 h Ajudant col·locador		1,6160	26,12	42,21
	A0F-000D h Oficial 1a col·locador		1,6156	29,42	47,53
	B091-06VI kg Adhesiu poliuretà		0,0500	7,21	0,36
	B9PC-H6PV m Remat paviment cautxú reciclat,llis,100x20cm,g=40mm,drenant,ús exterior,s/UNE-EN 1177		1,0400	13,23	13,76
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
		130,5	143,55	1.1	
			<b>Subtotal</b>	<b>143,55</b>	
			<b>143,55</b>	<b>103,86</b>	<b>14.909,10</b>
01.09.01.22	m2 Capa amortiguadora per paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per protecció de caigudes a la zona de jocs infan				
KUB_PAV_10.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A01-FEP3 h Ajudant col·locador		1,6160	26,12	42,21
	A0F-000D h Oficial 1a col·locador		1,6156	29,42	47,53
	B091-06VI kg Adhesiu poliuretà		0,0500	7,21	0,36
	B9PC-H6PV m Remat paviment cautxú reciclat,llis,100x20cm,g=40mm,drenant,ús exterior,s/UNE-EN 1177		1,0400	13,23	13,76
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
		130,5	143,55	1.1	
			<b>Subtotal</b>	<b>143,55</b>	
			<b>143,55</b>	<b>103,86</b>	<b>14.909,10</b>
01.09.01.23	m Remat perimetral de paviment protector de caigudes, per zona de jocs infantils				
KUB_PAV_11.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A01-FEP3 h Ajudant col·locador		0,3434	26,12	8,97
	A0F-000D h Oficial 1a col·locador		0,3436	29,42	10,11
	B091-06VI kg Adhesiu poliuretà		0,0500	7,21	0,36
	B9PC-H6PV m Remat paviment cautxú reciclat,llis,100x20cm,g=40mm,drenant,ús exterior,s/UNE-EN 1177		1,0400	13,23	13,76
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
		46,35	50,99	1.1	
			<b>Subtotal</b>	<b>50,99</b>	
			<b>50,99</b>	<b>33,20</b>	<b>1.692,87</b>
01.09.01.24	m2 Paviment de 15cm de formigó amb fibres HAF-30/4-2.5-2/F/12-60/IIIa+E amb pols de quars, color vermell				
KUB_PAV_20.02					

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>Descomposición</b>				
A0D-0007	h Manobre	0,0056	24,55	0,14
A0E-000A	h Manobre especialista	0,0331	25,38	0,84
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,0046	29,42	0,14
B06F1-SZJS	m3 Formigó en massa +addit. Hidròfug HM - 30 / F / 20 / XF3 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55	0,0841 x1,05	112,79	9,96
B0871-13Z95	kg Fibres d'acer,D=1,13 mm,L=48,5 mm,conformades als extrems, grup I, p/formigó	3,7500	1,13	4,24
B9G3-0HRU	t Pols quars color	0,0040 x1,05	831,21	3,49
C175-00G6	h Estenedora p/paviment formigó	0,0028	83,63	0,23
C20K-00DP	h Regle vibratori	0,0129	5,35	0,07
C20L-00DO	h Remolinador mecànic	0,0073	5,86	0,04
<b>Medició</b>		<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
Carril bici		301,55	331,71	1.1
			<b>Subtotal</b>	<b>331,71</b>
			<b>331,71</b>	<b>19,15</b>
				<b>6.352,25</b>
<b>TOTAL 01.09.01 .....</b>				<b>540.544,27</b>
<b>01.09.02</b>	<b>Paviments de calçades</b>			
<b>01.09.02.01</b>	<b>m3 Subbase de material adequat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM</b>			
F927101J.02				
<b>Descomposició</b>				
A0D-0007	h Manobre	0,1080	24,55	2,65
B011-05ME	m3 Aigua	0,0500	2,04	0,10
B03E-05OE	m3 Terra adeq.	1,0000 x1,15	6,33	7,28
C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat,12 a 14 t	0,1301	79,91	10,40
C136-00F4	h Motoanivelladora petita	0,0759	90,20	6,85
C151-002Z	h Camió cisterna 8m3	0,0542	59,95	3,25
<b>Medició</b>		<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		3.784	0,50	2.081,20
			<b>Subtotal</b>	<b>2.081,20</b>
			<b>2.081,20</b>	<b>30,53</b>
				<b>63.539,04</b>
<b>01.09.02.02</b>	<b>m3 Estabilitzat de 30cm de sol seleccionat amb una dotació 3% de ciment</b>			
F927102J.02				
<b>Descomposició</b>				
<b>Medició</b>		<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		3.784	0,30	1.248,72
			<b>Subtotal</b>	<b>1.248,72</b>
			<b>1.248,72</b>	<b>26,56</b>
				<b>33.166,00</b>
<b>01.09.02.03</b>	<b>m3 Base de tot-u artificial, amb estesa amb mitjans mecànics petits i piconatge del material al 98% del PM</b>			
F927103J.02				
<b>Descomposició</b>				
A0D-0007	h Manobre	0,0368	24,55	0,90
B011-05ME	m3 Aigua	0,0500	2,04	0,10
B03F-05NW	m3 Tot-u art.	0,7331 x1,15	23,48	19,80
C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat,12 a 14 t	0,0293	79,91	2,34
C136-00F4	h Motoanivelladora petita	0,0257	90,20	2,32
C151-002Z	h Camió cisterna 8m3	0,0183	59,95	1,10
<b>Medició</b>		<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		3.784	0,25	1.040,60
			<b>Subtotal</b>	<b>1.040,60</b>
			<b>1.040,60</b>	<b>26,56</b>
				<b>27.638,34</b>
<b>01.09.02.04</b>	<b>t Subministrament, estesa i compactació d'M.B.C tipus BBTM11A PMB 45/80-65 (F10) en una capa de 3cm de gruix</b>			
F927104J.02				
<b>Descomposició</b>				
A0E-000A	h Manobre especialista	2,2816	25,38	57,91
B011-05ME	m3 Aigua	0,0500	2,04	0,10
B03E-05OE	m3 Terra adeq.	1,0000 x1,2	6,33	7,60
C136-00F5	h Motoanivelladora mitjana	0,0913	99,72	9,10
C138-00KQ	h Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t	0,1187	98,69	11,71
C13A-00FQ	h Safata vibrant combustible,plac.60cm	2,2821	5,49	12,53
C151-0033	h Camió cisterna 6m3	0,0913	58,23	5,32
<b>Medició</b>		<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		3.784	0,03	2,35
			<b>Subtotal</b>	<b>293,45</b>
			<b>293,45</b>	<b>1.1</b>

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		531,85	0,03	2,35	41,24	1.1	
		578	0,03	2,35	44,82	1.1	
					<b>Subtotal</b>		<b>379,51</b>
					<b>379,51</b>	<b>104,27</b>	<b>39.571,51</b>
01.09.02.05	t Subministrament, estesa i compactació d'M.B.C tipus AC22 BIN 50/70 S (S-20) en una capa de 7cm de gruix						
F927105J.02							
	<b>Descomposició</b>						
	A0E-000A h Manobre especialista				2,2717	25,38	57,66
	B011-05ME m3 Aigua				0,0500	2,04	0,10
	B03E-05OE m3 Terra adeq.				1,0000 x1.2	6,33	7,60
	C136-00F5 h Motoanivelladora mitjana				0,0909	99,72	9,06
	C138-00KQ h Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t				0,1181	98,69	11,66
	C13A-00FQ h Safata vibrant combustible, plac.60cm				2,2717	5,49	12,47
	C151-0033 h Camió cisterna 6m3				0,0909	58,23	5,29
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>		
		3.784	0,07	2,32	675,97	1.1	
		531,85	0,07	2,32	95,01	1.1	
		578	0,07	2,32	103,25	1.1	
					<b>Subtotal</b>		<b>874,23</b>
					<b>874,23</b>	<b>103,84</b>	<b>90.780,04</b>
01.09.02.06	m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1kg/m2						
F9J12E40.02							
	<b>Descomposició</b>						
	B057-06IH kg Emul.bitum.catiònica p/reg imp.C50BF4 IMP,fluid.>3 %				1,5122	0,41	0,62
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>		
		3.784			4.162,40	1.1	
		531,85			585,04	1.1	
		578			635,80	1.1	
					<b>Subtotal</b>		<b>5.383,24</b>
					<b>5.383,24</b>	<b>0,62</b>	<b>3.337,61</b>
01.09.02.07	m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B2 ADH, 1kg/m2						
F9J13J40.02							
	<b>Descomposició</b>						
	B057-06II kg Emul.bitum.catiònica p/reg imp.C60BF4 IMP,fluid.>3 %				1,2326	0,43	0,53
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>		
		3.784			4.162,40	1.1	
		531,85			585,04	1.1	
		578			635,80	1.1	
					<b>Subtotal</b>		<b>5.383,24</b>
					<b>5.383,24</b>	<b>0,53</b>	<b>2.853,12</b>
01.09.02.08	u Adaptació a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres i telecomunicacions.						
M9RZU002.02							
	<b>Descomposició</b>						
	A0D-0007 h Manobre				2,2537	24,55	55,33
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>		
	Avinguda de Vinya Llarga	1			1,00		
	Crta. del Vendrell	2			2,00		
					<b>Subtotal</b>		<b>3,00</b>
					<b>3,00</b>	<b>55,33</b>	<b>165,99</b>
	<b>TOTAL 01.09.02</b> .....						<b>261.051,65</b>
	<b>TOTAL 01.09</b> .....						<b>801.595,92</b>

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.10</b>	<b>Mobiliari urbà</b>			
<b>01.10.01</b>	<b>Elements de protecció</b>			
	<b>TOTAL 01.10.01 .....</b>			<b>0,00</b>
<b>01.10.02</b>	<b>Jocs infantils</b>			
01.10.02.01	ut Cartell Jocs infantils de Benito de fusta de pi laminat			
KUB_MOB_01.02				
	<b>Descomposició</b>			
A0D-0007	h Manobre	0,2373	24,55	5,83
A0F-000B	h Oficial 1a	0,2373	29,42	6,98
BQZ1-H5YE	u Cartell de fusta de pi laminat	1,0000	141,69	141,69
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>
		1		1,00
			<b>Subtotal</b>	<b>1,00</b>
		<b>1,00</b>	<b>154,50</b>	<b>154,50</b>
01.10.02.02	ut Tanca de fusta Benito model Madera JV02, de fusta de pi laminada			
KU_MOB_02.02				
	<b>Descomposició</b>			
A01-FEPH	h Ajudant muntador	1,9348	26,12	50,54
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,9674	30,41	29,42
B069-2A9O	m3 Form.no estructural HNE-15/P/20	0,0500	90,46	4,52
B6A3-200X	m Tanca p/esp.públic taulons fusta tract. Disposició vert.,h=975 a 1075 mm,muntants fusta tract.,p/encast.+form.	1,0000	434,55	434,55
C133-00EW	h Minicarregadora combustible s/pneumàtics 2 a 5,9 t	0,0900	52,15	4,69
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>
		30		30,00
			<b>Subtotal</b>	<b>30,00</b>
		<b>30,00</b>	<b>523,72</b>	<b>15.711,60</b>
01.10.02.03	ut Estructura multijocs Kompan			
KUB_MOB_03.02				
	<b>Descomposició</b>			
A01-FEPH	h Ajudant muntador	12,2164	26,12	319,09
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	12,2164	30,41	371,50
B06D-0L8X	m3 Formigó 150kg/m3,1:4:8,ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R+pedra granit. Grandària màxima 40 mm,elab.a obra,formigonera	1,2000	87,38	104,86
BQA3-H6UC	u Torre 1,5x1,5,1,5m fusta+tobogan	1,0000	7.301,81	7.301,81
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>
		1		1,00
			<b>Subtotal</b>	<b>1,00</b>
		<b>1,00</b>	<b>8.097,26</b>	<b>8.097,26</b>
01.10.02.04	u Balanci El Mamut de Kompan			
KUB_MOB_19.02				
	<b>Descomposició</b>			
A01-FEPH	h Ajudant muntador	1,1839	26,12	30,92
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	1,1839	30,41	36,00
B06D-0L8X	m3 Formigó 150kg/m3,1:4:8,ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R+pedra granit. Grandària màxima 40 mm,elab.a obra,formigonera	0,4000	87,38	34,95
BQA2-H6TF	u Balanci 1 seient/1 molla,p/fixar dau formigó in situ	1,0000	366,51	366,51
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>
		1		1,00
			<b>Subtotal</b>	<b>1,00</b>
		<b>1,00</b>	<b>468,38</b>	<b>468,38</b>
01.10.02.05	u Carrusel Toddler (Gronxadors) de Kompan			
KUB_MOB_20.02				
	<b>Descomposició</b>			
A0D-0007	h Manobre	3,3037	24,55	81,11
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,7774	29,42	52,29
B06D-0L92	m3 Formigó 150kg/m3,1:4:8,ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R+pedra granit. Grandària màxima 20 mm,elab.a obra,formigonera	0,5120 x1,1	76,13	42,88
BQA6-0TGA	u Carrusel	1,0000	7.920,98	7.920,98
	<b>Medició</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>
		1		1,00
			<b>Subtotal</b>	<b>1,00</b>

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10.02.06	u Estructura Tren Toddler de Kompan	1,00	8.097,26	8.097,26
KUB_MOB_21.02				
	<b>Descomposición</b>			
A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,8759	26,12	22,88
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,8759	30,41	26,64
B06D-0L95	m3 Formigó 150kg/m3,1:4:8,ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R+pedra calc. Grandària màxima 40 mm,elab.a obra,formigonera 16	3,2000	64,57	206,62
BQA5-H6UA	u Estructura Tren	1,0000	939,69	939,69
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		1	1,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>1,00</b>
			<b>1,00</b>	<b>1.195,83</b>
				<b>1.195,83</b>
	<b>TOTAL 01.10.02 .....</b>			<b>33.724,83</b>
<b>01.10.03</b>	<b>Mobiliari urbà</b>			
01.10.03.01	ut Col·locació banc NeoBarcino de Benito			
KUB_MOB_05.02				
	<b>Descomposició</b>			
A0D-0007	h Manobre	0,0168	24,55	0,41
A0F-000B	h Oficial 1a	0,0168	29,42	0,49
B06D-0L92_1	m3 Formigó 150kg/m3,1:4:8,ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R+pedra granit. Grandària màxima 20 mm,elab.a obra,formigonera	0,2560	78,32	20,05
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		20	20,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>20,00</b>
			<b>20,00</b>	<b>20,95</b>
				<b>419,00</b>
01.10.03.02	ut Banc NeoBarcino de Benito de 180x620x470cm			
KUB_MOB_06.02				
	<b>Descomposició</b>			
A0D-0007	h Manobre	1,1291	24,55	27,72
A0F-000B	h Oficial 1a	1,1289	29,42	33,21
BQ11-H5AT	u Banc fusta	1,0000	834,63	834,63
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		20	20,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>20,00</b>
			<b>20,00</b>	<b>895,56</b>
				<b>17.911,20</b>
01.10.03.03	ut Col·locació paperera Doria casa Benito			
KUB_MOB_13.02				
	<b>Descomposició</b>			
A0D-0007	h Manobre	0,7040	24,55	17,28
A0F-000B	h Oficial 1a	0,7040	29,42	20,71
B06D-0L92	m3 Formigó 150kg/m3,1:4:8,ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R+pedra granit. Grandària màxima 20 mm,elab.a obra,formigonera	0,0790 x1,1	76,13	6,62
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		13	13,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>13,00</b>
			<b>13,00</b>	<b>44,61</b>
				<b>579,93</b>
01.10.03.04	ut Paperera Doria de la casa Benito			
KUB_MOB_14.02				
	<b>Descomposició</b>			
A0D-0007	h Manobre	0,0241	24,55	0,59
A0F-000B	h Oficial 1a	0,0241	29,42	0,71
BQ22-IQEQ	u Paperera	1,0000	66,20	66,20
	<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		13	13,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>13,00</b>
			<b>13,00</b>	<b>67,50</b>
				<b>877,50</b>
01.10.03.05	ut Col·locació d'aparcament de bicicletes			
KUB_MOB_15.02				
	<b>Descomposició</b>			
A0D-0007	h Manobre	0,2613	24,55	6,41

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A0F-000B	h Oficial 1a	0,2603	29,42	7,66
B011-05ME	m3 Aigua	0,0010	2,04	0,00
B07D-CVVV	kg Morter sintètic epox res.epoxi	10,8518	1,12	12,15
C20G-00DT	h Màquina taladradora	0,1299	4,26	0,55
<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	8		8,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>8,00</b>
<b>01.10.03.06</b>	<b>ut Aparcament de bicicletes Benito Universal</b>	<b>8,00</b>	<b>26,77</b>	<b>214,16</b>
KUB_MOB_16.02				
<b>Descomposició</b>				
A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,0897	26,12	2,34
A0D-0007	h Manobre	0,1196	24,55	2,94
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,0897	30,41	2,73
A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,1196	29,42	3,52
B07L-1PYB	t Mort.ram paleta M7.5,sacs.(G) UNE-EN 998-2	0,0300 x1,1	57,46	1,90
BQZ0-20O2	u Aparcabici. Barana,acer inox	1,0000	279,83	279,83
<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	8		8,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>8,00</b>
<b>01.10.03.07</b>	<b>u Contenedor de càrrega lateral de 3000l Ros Roca ICON</b>	<b>8,00</b>	<b>293,26</b>	<b>2.346,08</b>
KUB_MOB_17.02				
<b>Descomposició</b>				
A01-FEPH	h Ajudant muntador	5,6550	26,12	147,71
A0F-000B	h Oficial 1a	5,6550	29,42	166,37
BQC0-2MGN	u Contenedor	1,0000	502,43	502,43
C152-003B	h Camió grua	2,2620	62,11	140,49
<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	3		3,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>3,00</b>
<b>01.10.03.08</b>	<b>u Contenedor de càrrega lateral de 2000l Ros Roca ICON</b>	<b>3,00</b>	<b>957,00</b>	<b>2.871,00</b>
KUB_MOB_18.02				
<b>Descomposició</b>				
A01-FEPH	h Ajudant muntador	5,6550	26,12	147,71
A0F-000B	h Oficial 1a	5,6550	29,42	166,37
BQC0-2MGN	u Contenedor	1,0000	502,43	502,43
C152-003B	h Camió grua	2,2620	62,11	140,49
<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	2		2,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>2,00</b>
<b>TOTAL 01.10.03</b>		<b>2,00</b>	<b>957,00</b>	<b>1.914,00</b>
<b>TOTAL 01.10</b>				<b>27.132,87</b>
<b>TOTAL 01.10</b>				<b>60.857,70</b>
<b>01.11</b>	<b>Senyalització</b>			
<b>01.11.01</b>	<b>Senyalització vertical</b>			
<b>01.11.01.01</b>	<b>u Suport tubular d'acer galvanitzat de 60x2 mm, de 3 m d'altura, per a la col·locació de senyals de trànsit, inclòs excavació, fon</b>			
FBBZ3001.02				
<b>Descomposició</b>				
A0D-0007	h Manobre	0,0887	24,55	2,18
A0F-000B	h Oficial 1a	0,0887	29,42	2,61
BBMF-H5AN	m Tub alumini d:76 mm,p/senyal.tràn.	1,0000	76,80	76,80
C152-0039	h Camió grua 5t	0,0215	65,38	1,41
<b>Medició</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	24		24,00	
			<b>Subtotal</b>	<b>24,00</b>
<b>01.11.01.02</b>	<b>u Placa circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs rotulació, element</b>	<b>24,00</b>	<b>83,00</b>	<b>1.992,00</b>
FBB11251.02				

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>Descomposición</b>				
A0D-0007	h Manobre	0,1222	24,55	3,00
A0F-000B	h Oficial 1a	0,1222	29,42	3,60
BBB9-0R6S-1	u Placa	1,0000	48,65	48,65
<b>Medición</b>				
	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
R301	2	2,00		
R303	1	1,00		
R308	3	3,00		
R400a	2	2,00		
R403a	1	1,00		
	Subtotal	9,00		
01.11.01.03	u Placa làm.reflect.nivell 1 intens.,40x40cm,fix.mec.	9,00	55,25	497,25
FBB21101.02				
<b>Descomposición</b>				
A0D-0007	h Manobre	1,2303	24,55	30,20
A0F-000B	h Oficial 1a	1,2303	29,42	36,20
<b>Medición</b>				
	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
S13	13	13,00		
	Subtotal	13,00		
01.11.01.04	u Placa octogonal p/senyal.tràn.,alumini anoditzat, 60cm làm. retrorrefl. cl. RA2, fix.mec.	13,00	66,40	863,20
FBB1C351.02				
<b>Descomposición</b>				
A0D-0007	h Manobre	0,1737	24,55	4,26
A0F-000B	h Oficial 1a	0,1737	29,42	5,11
BBB9-0R6S-3	u Placa	1,0000	69,19	69,19
<b>Medición</b>				
	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
R2	1	1,000		
	Subtotal	1,00		
01.11.01.05	u Placa triangular p/señ.tráf. acero galv.+pint.,70cm,lám. retrorrefl.cl. RA3, fij.mec.	1,00	78,56	78,56
FBB14111.02				
<b>Descomposición</b>				
A0D-0007	h Manobre	0,1737	24,55	4,26
A0F-000B	h Oficial 1a	0,1737	29,42	5,11
BBB9-0R6S-3	u Placa	1,0000	69,19	69,19
<b>Medición</b>				
	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
R1	3	3,000		
P15a	8	8,000		
	Subtotal	11,00		
		11,00	78,56	864,16
<b>TOTAL 01.11.01 .....</b>				<b>4.295,17</b>
<b>01.11.02</b>	<b>Senyalització horitzontal</b>			
01.11.02.01	ml Premarcatge de faixa de qualsevol ample sobre paviment.			
FBA20P01.02				
<b>Descomposició</b>				
CR22-LUDZ	h Tractor s/erugues 161 a 190 CV,subsol.,3 braços, ampl.=de 1,51 a 1,99 m	0,0013	85,60	0,11
<b>Medición</b>				
	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
Faixa 10 cm	839,05	839,05		
Faixa 15 cm	104,4	104,40		
	Subtotal	943,45		
01.11.02.02	ml Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, de color blanc, blau	943,45	0,11	103,78
FBA1G110.02				
<b>Descomposició</b>				
A01-FEP9	h Ajudant pintor	0,0052	26,12	0,14
A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,0129	29,42	0,38
B896-HYCS-1	kg Pintura	0,0360	3,65	0,13

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Discontinua Crta. del Vendrell	110,9			110,90
		17,05			17,05
	Aparcament municipal Crta. del Vendrell	22	8,90		195,80
	Aparcament Av. de la Generalitat	12	8,90		106,80
	Aparcament c/ Priorat	38	8,90		338,20
	Discontinua Av. de la Sínia	1	31,70		31,70
		1	21,90		21,90
		1	8,50		8,50
	Continua Av. de la Sínia	1	8,20		8,20
				<b>Subtotal</b>	<b>839,05</b>
<b>01.11.02.03</b>	<b>ml Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent.</b>			<b>0,65</b>	<b>545,38</b>
FBA1F110.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A01-FEP9 h Ajudant pintor			0,0056	0,15
	A0F-000V h Oficial 1a pintor			0,0141	0,41
	B896-HYCS-2 kg Pintura			0,0400	0,16
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Càrrega i descàrrega - Av. de la Generalitat	12	8,70		104,40
				<b>Subtotal</b>	<b>104,40</b>
<b>01.11.02.04</b>	<b>u Pintat de fletxa tipus M-5.2 tipus 1 (recta) segons normativa 8.2 I.C. amb pintura plàstica en fred de dos components, incloent</b>			<b>0,72</b>	<b>75,17</b>
FBA1HF02.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A01-FEP9 h Ajudant pintor			0,1224	3,20
	A0F-000V h Oficial 1a pintor			0,3061	9,01
	B896-HYCS-3 kg Pintura			0,0399	3,45
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Avinguda de la Generalitat	2			2,00
	Avinguda de la Sínia	4			4,00
	Prolongació C/ Priorat	5			5,00
	Crta. del Vendrell	1			1,00
				<b>Subtotal</b>	<b>12,00</b>
<b>01.11.02.05</b>	<b>u Pintat de fletxa tipus M-5.2 tipus 2 (gir) segons normativa 8.2 I.C. abm pintura plàstica en fred de dos components, incloent el</b>			<b>15,66</b>	<b>187,92</b>
FBA1HF12.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A01-FEP9 h Ajudant pintor			0,1496	3,91
	A0F-000V h Oficial 1a pintor			0,3741	11,01
	B896-HYCS-4 kg Pintura			0,0399	4,22
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Avinguda de la Generalitat	1			1,00
	Prolongació c/ Priorat	2			2,00
	Crta. del Vendrell	1			1,00
				<b>Subtotal</b>	<b>4,00</b>
<b>01.11.02.06</b>	<b>m2 Pintat manual de lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes i altres elements sobre el paviment, amb pintura de dos</b>			<b>19,14</b>	<b>76,56</b>
FBA1HZ02.02					
	<b>Descomposició</b>				
	A01-FEP9 h Ajudant pintor			0,0852	2,23
	A0F-000V h Oficial 1a pintor			0,2126	6,25
	B896-HYCS kg Pintura			0,0400	2,40
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>			
	Pas de vianants Crta. del Vendrell	11	2,80	0,50	15,40
		12	2,80	0,50	16,80
	Pas de vianants elevat - Avinguda de la Generalitat	3	5,40	0,50	8,10
	Pas de vianants elevat - Avinguda de la Sínia	6	5,40	0,50	16,20

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Pas de vianants elevat - c/ Priorat	3	5,40	0,50	8,10		
		3	5,40	0,50	8,10		
		3	5,40	0,50	8,10		
		3	5,40	0,50	8,10		
		3	5,40	0,50	8,10		
	Ratllat gir camió - c/ Priorat	1	45,85		45,85		
	Aturada abans pas vianants - Crta. del Vendrell	2	15,00	0,50	15,00		
	Aturada Av. de la Sínia	1	13,20	0,50	6,60		
					<b>Subtotal</b>	<b>164,45</b>	
					<b>164,45</b>	<b>10,88</b>	<b>1.789,22</b>
	<b>TOTAL 01.11.02 .....</b>						<b>2.778,03</b>
	<b>TOTAL 01.11 .....</b>						<b>7.073,20</b>
<b>01.12</b>	<b>Gestió de residus</b>						
<b>01.12.01</b>	<b>m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts amb camió per a transport de 20t</b>						
KUB_RES_01.02							
	<b>Descomposició</b>						
	C138-00KQ h Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t				0,0045	98,69	0,44
	C154-003K h Camió transp.20 t				0,0761	67,89	5,17
	<b>Medició</b>						
	Previsió				<u>1.674,35</u>		
					<b>Subtotal</b>	<b>1.674,35</b>	
					<b>1.674,35</b>	<b>5,61</b>	<b>9.393,10</b>
<b>01.12.02</b>	<b>m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts</b>						
KUB_RES_02.02							
	<b>Descomposició</b>						
	B2RA-28UQ t Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la				1,4500	8,18	11,86
	<b>Medició</b>						
	Previsió				<u>46,59</u>		
					<b>Subtotal</b>	<b>46,59</b>	
					<b>46,59</b>	<b>11,86</b>	<b>552,56</b>
<b>01.12.03</b>	<b>m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres amb camió de 12t</b>						
KUB_RES_03.02							
	<b>Descomposició</b>						
	C138-00KQ h Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t				0,0210	98,69	2,07
	C154-003M h Camió transp.12 t				0,0371	54,17	2,01
	<b>Medició</b>						
	Previsió				<u>46,59</u>		
					<b>Subtotal</b>	<b>46,59</b>	
					<b>46,59</b>	<b>4,08</b>	<b>190,09</b>
<b>01.12.04</b>	<b>PA Gestió dels residus provinents de l'obra d'urbanització.</b>						
KUB_RES_06.02							
	<b>Medició</b>						
	Previsió				<u>1</u>		
					<b>Subtotal</b>	<b>1,00</b>	
					<b>1,00</b>	<b>76.465,37</b>	<b>76.465,37</b>
	<b>TOTAL 01.12 .....</b>						<b>86.601,12</b>

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>01.13</b>	<b>Seguretat</b>				
<b>01.13.01</b>	<b>Partida d'abonament segons estudi de seguretat i salut</b>				
01.13.01.01	u Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable				
KUB_SER_01.02					
	Descomposició				
	Medició	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		10			10,00
			Subtotal		10,00
				10,00	44,52
					445,20
01.13.01.02	u Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400g, homologat segons UNE-EN 812				
KUB_SER_02.02					
	Descomposició				
	Medició	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		15			15,00
			Subtotal		15,00
				15,00	35,62
					534,30
01.13.01.03	u Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb montura universal				
KUB_SER_03.02					
	Descomposició				
	Medició	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		7			7,00
			Subtotal		7,00
				7,00	12,72
					89,04
01.13.01.04	u Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat				
KUB_SER_04.02					
	Descomposició				
	Medició	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		7			7,00
			Subtotal		7,00
				7,00	15,26
					106,82
01.13.01.05	u Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll				
KUB_SER_05.02					
	Descomposició				
	Medició	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		7			7,00
			Subtotal		7,00
				7,00	22,90
					160,30
01.13.01.06	u Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405				
KUB_SER_29.02					
	Descomposició				
	Medició	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		22			22,00
			Subtotal		22,00
				22,00	3,82
					84,04
01.13.01.07	u Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de PVC sobre suport d'escuma de poliuretà				
KUB_SER_30.02					
	Descomposició				
	Medició	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		10			10,00
			Subtotal		10,00
				10,00	20,35
					203,50
01.13.01.08	u Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits index i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó				
KUB_SER_31.02					

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Descomposición				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		10	10,00		
			Subtotal	10,00	
01.13.01.09	u Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable		10,00	7,63	76,30
KUB_SER_09.02					
	Descomposición				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		7	7,00		
			Subtotal	7,00	
01.13.01.10	u Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada		7,00	31,80	222,60
KUB_SER_10.02					
	Descomposición				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		7	7,00		
			Subtotal	7,00	
01.13.01.11	u Faixa de protecció dorslubar		7,00	50,88	356,16
KUB_SER_11.02					
	Descomposición				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		7	7,00		
			Subtotal	7,00	
01.13.01.12	u Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471		7,00	95,40	667,80
KUB_SER_12.02					
	Descomposición				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		22	22,00		
			Subtotal	22,00	
01.13.01.13	u Impermeable amb jaqueta, caputza i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4mm de gruix, de color viu		22,00	9,54	209,88
KUB_SER_13.02					
	Descomposición				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		10	10,00		
			Subtotal	10,00	
01.13.01.14	u Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre		10,00	22,26	222,60
KUB_SER_14.02					
	Descomposición				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		40	40,00		
			Subtotal	40,00	
01.13.01.15	u Con de plàstic reflector de 50cm d'alçària		40,00	0,45	18,00
KUB_SER_17.02					
	Descomposición				
	BBC7-0R8R u Con plàstic reflector h=50cm,2usos,p/SiS		1,0000	38,16	38,16

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		15		15,00
			Subtotal	15,00
				<b>15,00 38,16 572,40</b>
01.13.01.16	u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12V i amb el desmuntatge inclòs			
KUB_SER_18.02				
	<b>Descomposició</b>			
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		50		50,00
			Subtotal	50,00
				<b>50,00 25,44 1.272,00</b>
01.13.01.17	u Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33cm, fixada mecànicament			
KUB_SER_19.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0D-0009 h Manobre p/SiS	0,2803	24,55	6,88
	B0AQ-07GU cu Visos p/fusta/tacs PVC,p/SiS	0,0400	8,93	0,36
	BBB9-0R6S u Placa	1,0000	24,56	24,56
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		2		2,00
			Subtotal	2,00
				<b>2,00 31,80 63,60</b>
01.13.01.18	m Cinta d'abalament, amb un suport cada 5m i amb el desmuntatge inclòs			
KUB_SER_20.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0D-0009 h Manobre p/SiS	0,0232	24,55	0,57
	B0B7-106U kg Acer b/corregada B400S,p/SiS	0,1200	0,33	0,04
	BBB6-0R90 m Cinta balisament estàndara=50mm,p/SiS	1,0000	0,03	0,03
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		150		150,00
			Subtotal	150,00
				<b>150,00 0,64 96,00</b>
01.13.01.19	m Barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs			
KUB_SER_21.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0D-0009 h Manobre p/SiS	1,4374	24,55	35,29
	A0F-0015 h Oficial 1a p/SiS	0,7188	29,42	21,15
	BBM3-208T m Amort.barrera form.doble,pref.New Jersey (20 usos),p/SiS	1,0000	4,69	4,69
	C152-003C h Camió grua 5t p/SiS	0,7187	65,38	46,99
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		30		30,00
			Subtotal	30,00
				<b>30,00 108,12 3.243,60</b>
01.13.01.20	h Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions			
KUB_SER_23.02				
	<b>Descomposició</b>			
	A0D-0009 h Manobre p/SiS	0,5890	24,55	14,46
	A0F-0015 h Oficial 1a p/SiS	0,5894	29,42	17,34
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		80		80,00
			Subtotal	80,00
				<b>80,00 31,80 2.544,00</b>
01.13.01.21	h Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions			
KUB_SER_24.02				
	<b>Descomposició</b>			
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</b>		
		55		55,00
			Subtotal	55,00



# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>01.15</b>	<b>Control de qualitat</b>				
01.15.01	u Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de provetes, cura, recapçament i assaig a compressió				
KUB_CON_01.02					
	Medición	<u>UDS</u>	<u>LONGITUD</u>	<u>ANCHURA</u>	<u>ALTURA</u>
	Previsió	18			18,00
			Subtotal		18,00
				18,00	63,60
					1.144,80
01.15.02	u Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339				
KUB_CON_02.02					
	Medición	<u>UDS</u>	<u>LONGITUD</u>	<u>ANCHURA</u>	<u>ALTURA</u>
	Previsió	2			2,00
			Subtotal		2,00
				2,00	104,94
					209,88
01.15.03	u Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE-EN 103501				
KUB_CON_03.02					
	Medición	<u>UDS</u>	<u>LONGITUD</u>	<u>ANCHURA</u>	<u>ALTURA</u>
	Previsió	2			2,00
			Subtotal		2,00
				2,00	73,78
					147,56
01.15.04	u Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500				
KUB_CON_04.02					
	Medición	<u>UDS</u>	<u>LONGITUD</u>	<u>ANCHURA</u>	<u>ALTURA</u>
	Previsió	2			2,00
			Subtotal		2,00
				2,00	54,06
					108,12
01.15.05	u Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de tres peces de vorada prefabricada de formigó				
KUB_CON_05.02					
	Medición	<u>UDS</u>	<u>LONGITUD</u>	<u>ANCHURA</u>	<u>ALTURA</u>
	Previsió	1			1,00
			Subtotal		1,00
				1,00	120,84
					120,84
01.15.06	u Determinació dels límits d'Atterberg d'una mostra de sòl				
KUB_CON_06.02					
	Medición	<u>UDS</u>	<u>LONGITUD</u>	<u>ANCHURA</u>	<u>ALTURA</u>
	Previsió	2			2,00
			Subtotal		2,00
				2,00	28,62
					57,24
01.15.07	u Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103				
KUB_CON_07.02					
	Medición	<u>UDS</u>	<u>LONGITUD</u>	<u>ANCHURA</u>	<u>ALTURA</u>
	Previsió	7			7,00
			Subtotal		7,00
				7,00	13,36
					93,52
01.15.08	u Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra de sòl, segons la norma UNE-EN 933-8				
KUB_CON_08.02					
	Medición	<u>UDS</u>	<u>LONGITUD</u>	<u>ANCHURA</u>	<u>ALTURA</u>
	Previsió	1			1,00
			Subtotal		1,00
				1,00	23,53
					23,53
01.15.09	u Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de llambordi de formigó.				
KUB_CON_09.02					

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Previsió	1	1,00		
		Subtotal	1,00		
01.15.10	u Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl		1,00	57,24	57,24
KUB_CON_10.02					
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Previsió	2	2,00		
		Subtotal	2,00		
01.15.11	u Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl		2,00	27,98	55,96
KUB_CON_11.02					
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Previsió	6	6,00		
		Subtotal	6,00		
01.15.12	u Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104		6,00	9,54	57,24
KUB_CON-12.02					
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Previsió	1	1,00		
		Subtotal	1,00		
01.15.13	u Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de granulat, segons la norma UNE-EN 933-1		1,00	22,26	22,26
KUB_CON_13.02					
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Previsió	2	2,00		
		Subtotal	2,00		
01.15.14	u Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments		2,00	28,62	57,24
KUB_CON_14.02					
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Previsió	1	1,00		
		Subtotal	1,00		
01.15.15	u Jornada per a execució de les proves finals de funcionament d'una xarxa de sanejament, segons PPTGTSP 1986		1,00	28,62	28,62
KUB_CON_15.02					
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Previsió	1	1,00		
		Subtotal	1,00		
01.15.16	u Jordana per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT		1,00	457,92	457,92
KUB_CON_16.02					
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Previsió	1	1,00		
		Subtotal	1,00		
01.15.17	u Assaig de pèrdues de càrrega de comptadors per a reg de DN 25 a 300mm		1,00	457,92	457,92
KUB_CON_17.02					

# PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO CON DESCOMPUESTOS AJUSTADOS A PRECIOS DIRECTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.15.18	u Determinació de la granulometria, PG, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total.... del substrat vegetal			
KUB_CON_18.02				
	<b>Medición</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>
	Previsió	2		2,00
			<b>Subtotal</b>	<b>2,00</b>
				<b>2,00</b>
01.15.19	u Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboracio de provetes, cura i determinació de la resistència a tracció per flexió			
KUB_CON_20.02				
	<b>Medición</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>
	Previsió	1		1,00
			<b>Subtotal</b>	<b>1,00</b>
				<b>1,00</b>
				<b>407,04</b>
				<b>814,08</b>
				<b>407,04</b>
				<b>407,04</b>
	<b>TOTAL 01.15</b> .....			<b>4.778,93</b>
	<b>TOTAL 01</b> .....			<b>2.269.712,23</b>
	<b>TOTAL</b> .....			<b>2.269.712,23</b>

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

Amidaments totals sense preus

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
02	Urbanització exterior.....	2.269.712,23	100,00
02.01	Treballs previs, demolicions i moviment de terres.....	398.761,94	
	<b>Treballs previs, demolicions i moviment de terres</b>		
02.02	Xarxa clavegueram.....	308.282,16	
	<b>Xarxa clavegueram</b>		
02.03	Xarxa aigua potable.....	67.412,21	
	<b>Entubament Canal Pinyana</b>		
02.04	Enllumenat públic.....	175.643,06	
	<b>Enllumenat Públic</b>		
02.16	Xarxa elèctrica.....	177.539,23	
02.06	Telecomunicacions.....	14.353,12	
	<b>Telecomunicacions</b>		
02.18	Xarxa gas.....	17.841,71	
02.08	Jardineria.....	107.284,79	
	<b>Subministrament i instal·lació de Caixa d'endolls de la casa Simon, model Cima, de sis mòduls, formada per 6 preses de corrent estabilitzada, color vermell, grau de protecció IP-44, a instal·lar en superfície</b>		
02.09	Paviments.....	801.595,92	
	<b>Paviments</b>		
02.11	Mobiliari urbà.....	60.857,70	
	<b>Mobiliari urbà</b>		
02.12	Senyalització.....	7.073,20	
	<b>Senyalització</b>		
02.13	Gestió de residus.....	86.601,12	
	<b>Gestió de residus</b>		
02.14	Seguretat.....	14.202,78	
	<b>Estudi de seguretat i salut</b>		
02.15	Altres.....	27.484,36	
	<b>Altres</b>		
KUB_CONTROL	Control de qualitat.....	4.778,93	
<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>2.269.712,23</b>	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DOS MILIONS DOS-CENTS SEIXANTA-NOU MIL SET-CENTS DOTZE con VINT-I-TRES CÉNTIMOS

, 21 d'octubre 2022.

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	2.269.712,23€
13% DESPESES GENERALS SOBRE 2.269.712,23€	295.062,59€
6% BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 2.269.712,23€	136.182,73€
<b>Subtotal</b>	<b>2.700.957,55€</b>
21% IVA SOBRE 2.700.957,55€	567.201,09€
<b><u>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</u></b>	<b><u>3.268.158,64€</u></b>

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a  
(TRES MILIONS DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT MIL CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB  
SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)

---

Calafell, maig de 2025