



# AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 2 ESCULLERES I TERRAPLENATS</b>							
ESC250M33	t Su i coloc. escullera 500kg per mitjans terrestres Subministrament i col.locació d'escullera de fins a 500kg per mitjans terrestres, a perfil de talús, nucli de dic o base d'estructures. Escullera base de suport dels calaixos segons amidaments auxiliars (banqueta de 0.5m) Altres**	0,9	11,00	67,42	2,20	1.174,73	0,8
		1	10,00	2,00	2,00	40,00	
							1.214,73
F2264907	m3 Terrap/pic.p/coron.terrap.mat.adeq.g=25-50cm,100%PN Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat, seleccionat i cribat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 100% del PN. Terraplenat del trasdós dels calaixos Amidaments auxiliars	1	31,48	7,40		232,95	
		1	29,86	2,60		77,64	
		1	28,08	5,01		140,68	
		1	31,92	6,23		198,86	
		1	25,20	5,60		141,12	
		1	23,91	5,51		131,74	
		1	27,21	5,00		136,05	
		1	29,89	5,00		149,45	
		1	32,22	5,00		161,10	
		1	33,92	5,00		169,60	
		1	32,57	5,00		162,85	
		1	33,65	3,42		115,08	
		1	32,57	5,57		181,41	
	Ajust	-1	119,98			-119,98	
	Altres**	1	10,00	5,00		50,00	
							1.928,55
ESC250M24	m³ Su i coloc. grava 40/60 com a drenatge Subministrament i col.locació de grava de mida 40/60mm en formació de drenatge vertical, col.locat amb mitjans mecànics. segons amidaments auxiliars paral.lel al calaix punta bastio	1	1,47	63,22		92,93	
		1	1,47	20,00		29,40	
							122,33
F7B41P03	m2 Geotextil. Lãm.separad.polièst.,pes=100-150g/m2,n/adh. Làmina separadora de polièster amb un pes de 100 a 150 g/m2, col.locada no adherida geotextil	2	80,00			160,00	
		2	20,00			40,00	
							200,00

# AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
<b>CAPITOL 3 ENDEGAMENT. ESTRUCTURES DE FORMIGÓ</b>								
F32DU140	<p><b>m2 Encofrat tauler,2c.,p/mur conten.rectil.,h&lt;=3m</b></p> <p>Muntatge, desmuntatge i apuntalament d'encofrat amb tauler de fusta de post encadellada de 15 cm d'amplada per post, d'una cara vista de mur de contenció de base rectilínia encofrat a dos cares i d'una alçària &lt;=3 m, inclos passatubs i matavis en cas necessari</p> <p>Peces especials de canvi de direcció</p>							
	Peça 1	1	22,280			2,000	44,560	
		1	5,160			2,000	10,320	
		1	2,250			2,000	4,500	
	Peça 2	1	21,360			2,000	42,720	
		1	4,700			2,000	9,400	
	Peça 3	1	17,500			2,000	35,000	
		1	3,540			2,000	7,080	
	Peça 4	1	18,580			2,000	37,160	
		1	3,120			2,000	6,240	
		1	1,010			2,000	2,020	
	Altres**	1	10,000			2,000	20,000	
							219,00	
F450U015	<p><b>m3 Formigó estructural, HA-25/B/10/IIa, abocat.</b></p> <p>Formigó per a estructures, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb qualsevol mitja</p> <p>Peces especials de canvi de direcció</p>							
	Peça 1	1	22,280	0,400		2,000	17,824	
		1	5,160	0,400		2,000	4,128	
		1	2,250	0,400		2,000	1,800	
	Peça 2	1	21,360	0,400		2,000	17,088	
		1	4,700	0,400		2,000	3,760	
	Peça 3	1	17,500	0,400		2,000	14,000	
		1	3,540	0,400		2,000	2,832	
	Peça 4	1	18,580	0,400		2,000	14,864	
		1	3,120	0,400		2,000	2,496	
		1	1,010	0,400		2,000	0,808	
	Altres**	1	10,000	2,000	2,000		40,000	
							119,60	
F4B03000	<p><b>kg Acer b/corrugades,B 500 S p/armadura estrc.</b></p> <p>Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic &gt;= 500 N/mm2, per a l'armadura d'estructures, inclos la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. el pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric</p> <p>Peces especials de canvi de direcció</p>							
	Peça 1	1	22,280	0,400		2,000	712,960	40
	Peça 2	1	5,160	0,400		2,000	165,120	40
	Peça 3	1	2,250	0,400		2,000	72,000	40
	Peça 2	1	21,360	0,400		2,000	683,520	40
		1	4,700	0,400		2,000	150,400	40
	Peça 3	1	17,500	0,400		2,000	560,000	40
		1	3,540	0,400		2,000	113,280	40
	Peça 4	1	18,580	0,400		2,000	594,560	40
		1	3,120	0,400		2,000	99,840	40
		1	1,010	0,400		2,000	32,320	40
	Altres**	1	10,000	0,500	2,000		400,000	40
							3.584,00	
FD5GU005	<p><b>m Marc de formigó,canal peces pref.form.polimèric,400x200cm pref.</b></p> <p>Subministrament i col·locació de marc de formigó prefabricat per a drenatge lineal de mides 400 x 200cm. Formigó armat. Col.locat en fons d'excavació amb mitjans mecànics. Inclou rejuntat interior entre marcs de formigó amb morter especial.</p> <p>endagament</p>							
	Tram 1	2	40,50				81,00	

# AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Tram 2	2	3,00			6,00	
	Tram 3	2	15,00			30,00	
							117,00

# AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 4 ALTRES ELEMENTS</b>							
VMC1U010	<p><b>u</b> Pou de registre de Ø= 120cm i més de 1,60 m d'alçària</p> <p>Subministre i colocació de pou de registre de 120 cm de diàmetre i de més de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols</p>						
	pou clavegueram	1				1,000	
							1,00
VMC1U002	<p><b>m</b> Canalit. tub de PVC p/clave.,D=315mm, PN6,SN4 s/UNE-EN-53962,s</p> <p>Canalització amb tub de PVC de paret massisa, de D 315 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, color teula i amb solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó</p>						
	tram de pou al final	1	6,000			6,000	
							6,00
EDPEAD7FPBOS	<p><b>m</b> Clavegueró tub de PEADp/clave.,D=200mm, PN6,SN4 s/UNE-EN-53962,s</p> <p>Clavegueró amb tub de PEAD de doble paret, corrugat per fora i llis per dins, de D 200 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, . Inclou accessori en T de PEAD per connectar escomeses o ramals a la canonada principal, en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó</p>						
	altres connexions						
	Arqueta/reixa	1	3,000			3,000	
	tub existent	1	3,000			3,000	
							6,00
FDK2A6F3	<p><b>u</b> Pericó 57x57x125cm,g=15cm,HM-20/P/20/I solera maó,s/llit sorra</p> <p>Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra</p>						
	Arqueta reixa clavegueram	1				1,00	
							1,00
FDKZ3174	<p><b>u</b> Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa,620x620x50mm,pes=52kg,c</p> <p>Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter</p>						
	Arqueta reixa clavegueram	1				1,00	
							1,00
FD5GU020	<p><b>m</b> Canal pref.form.,30x30cm,cob.form.,tapa form.,col.locada sobre l</p> <p>Canal prefabricada de formigó de 30 x 30 cm amb cobertura de formigó i tapa de formigó, col·locada sobre llit de formigó 300 kg/m3 de 10 cm de gruix, totalment acabada, en prolongació de l'existent i d'identiques característiques.</p>						
	extensió de la reixa de formigó	1	5,00			5,00	
							5,00
FD553104	<p><b>m</b> Tub dren PEAD o formigó D=150mm</p> <p>Subministrament i colocació de tub dren (drenatge) amb tub de D=150 mm de PEAD o formigó porós, i rejuntat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.</p>						
	tub dren						
	tram 1	1	31,00			31,00	
	tram 2	1	35,00			35,00	
	tram3	1	20,00			20,00	
							86,00
F450U015	<p><b>m3</b> Formigó estructural, HA-25/B/10/IIa, abocat.</p> <p>Formigó per a estructures, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb qualsevol mitjà</p>						
	llosa escales	1	5,250	2,400	0,200	2,520	
	mur posterior obra vista	1	15,000	0,400	1,500	9,000	
		1	15,000	1,000	0,500	7,500	
							19,02

# AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
F32DU140	<b>m2 Encofrat tauler,2c.,p/mur conten.rectil.,h&lt;=3m</b> Muntatge, desmuntatge i apuntalament d'encofrat amb tauler de fusta de post encadellada de 15 cm d'amplada per post, d'una cara vista de mur de contenció de base rectilínia encofrat a dos cares i d'una alçària <=3 m, inclos passatubs i matavius en cas necessari encofrat mur suport bloc marró	2	15,000	2,000		60,000	
							60,00
F4B03000	<b>kg Acer b/corregades,B 500 S p/armadura estrc.</b> Acer en barres corregades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura d'estructures, inclos la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. el pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric						
	mur final	1	15,000	2,000	0,400	300,000	25
	llosa escales	1	5,250	2,400	0,200	63,000	25
							363,00
F618GG2K_1	<b>m2 Paret &lt;50cm,h&lt;=2,5m, pedra natural,col. marró igual Ciutadella</b> Paret de gruix 0.2-0.5 m i alçària <=2,5 m, pedra natural de característiques iguals a l'existent, col.locada rejuntada amb morter, i d'igual color i característiques que l'existent en la rehabilitació de la Ciutadella de Roses o segons criteri de la D.F., col.locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari i sorra de pedra granítica, 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.						
	Obra vista	1				1,00	
		1	15,00	2,00		30,00	
							31,00
PA1044	<b>PA PA a justificar per imprevistos a disposició de la DO</b> PA a justificar per imprevistos ocorreguts durant l'execució de les obres a disposició de la Direcció d'Obra.						
	PA a justificar per imprevistos a l'obra	1				1,00	
							1,00
VMRES001	<b>m Connexió a pou de clavegueram fins DN400mm</b> Connexió de canonades fins a 400m a pous de clavegueram.						
	connexions	3				3,000	
							3,00
GD5JU011_CON1	<b>u Connexió de canonades a estruc.de form. fins DN400</b> Connexió de canonades de tot tipus de material i de fins a 400mm de diàmetre a estructures de formigó o altres canonades existents, per connectar desaigües o altres serveis. Mà d'obra i material inclòs. Inclou demolició, adaptació, petit material, càrrega i transport de les restes a abocador i cànion inclòs.						
	tub embornal	1				1,000	
	tub dren	2				2,000	
							3,00
GD5JU011_CON2	<b>u Connexió de canonades a estruc.de form. fins DN1500</b> Connexió de canonades de tot tipus de material i de fins a 400mm de diàmetre a estructures de formigó o altres canonades existents, per connectar desaigües o altres serveis. Mà d'obra i material inclòs. Inclou demolició, adaptació, petit material, càrrega i transport de les restes a abocador i cànion inclòs.						
	tub plujanes de 1200mm	1				1,000	
							1,00

# AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 5 SEGURETAT I SALUT</b>							
<b>SUBCAPITOL CAPITOL A Proteccions Individuals</b>							
H141115	u Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,polietilè,p<=400g+tiros r Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812						
	Cascs	4				4,00	
							4,00
H1423230	u Ulleres p/tall oxiacet.,muntura acer/PVC,visors d=50mm.fosc,UNE- Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169						
	Ulleres	4				4,00	
							4,00
H1481343	u Granota treb.p/constr.obres lineals,polièst./cotó (65%-35%),groc Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65% -35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340						
	Granota	8				8,00	
							8,00
H1484110	u Samarreta treball,cotó Samarreta de treball, de cotó						
	Samarreta	10				10,00	
							10,00
H147N000	u Faixa prot.dorsolumbar Faixa de protecció dorsolumbar						
	Faixes	4				4,00	
							4,00
<b>SUBCAPITOL CAPÍTOL B Proteccions col.lectives</b>							
H1512021	m2 Prot.c/caigud.forats p/pilons/murs pant.,posic.horitz.,desmuntat Protecció contra caigudes en forats horitzontals en el terreny per a pilons i/o murs pantalla, posició horitzontal, i amb el desmuntatge inclòs						
	Protecció	1	5,00	3,00		15,00	
							15,00
H152V017	m Barrera segur.c/desprenimentsencoronac.rases/excav.,terr.vora,de Barrera de seguretat contra despreniments en coronacions de rases i excavacions amb les terres deixades a la vora i amb el desmuntatge inclòs						
	Tanca	1	5,00	2,00		10,00	
							10,00
H15A0003	u Senyal acústica marxa enrera Senyal acústica de marxa enrera						
	Avisador	1				1,00	
							1,00
H153A9F1	m Topall p/descàr.camión excav.,ampl.=4m,fusta/met.,desm. Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplària amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavats al terreny i amb el desmuntatge inclòs						
	Topall	2				2,00	
							2,00
H1532581	m2 Plataforma met.p/pas pers.,ampl.<=1m,planxa acer,g=8mm,desm. Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplària <=1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs						
	Xapa	2	5,00	1,00		10,00	

# AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
		2	9,00	1,00		18,00	
							28,00
H1533591	m2 Plataforma met.p/pas vehic., ampl.<=1m, planxa acer, g=12mm, desm. Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplària <=1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs						
	Xapa	2	3,00	3,00		18,00	
							18,00
<b>SUBCAPITOL CAPÍTOL C Altres</b>							
HQUAP000	u Curs.prim.aux+socorr Curset de primers auxilis i socorrisme						
	Curs	2				2,00	
							2,00
HQUAM000	u Reconeixement med. Reconeixement mèdic						
	Reconeixements	4				4,00	
							4,00
HQUA3100	u Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SiS Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball						
	Material	1				1,00	
							1,00
HQUA1100	u Farmaciola armari+contingut segons orden.SiS Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball						
	Farmaciola tipus 1	1				1,00	
							1,00
HQUA2100	u Farmaciola portàtil urg.+contingut segons orden.SiS Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball						
	Farmaciola tipus 2	1				1,00	
							1,00
HQU15312	u Mòdul prefabricat sanitaris 3,7x2,3x2,3m, inst.lampist., inst.elèc Mòdul prefabricat de sanitaris de 3,7x2,3x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamelles d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 3 aixetes, 2 plaques turques, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs						
	caseta	1				1,00	
							1,00



# QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL 1 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES</b>					
F2211020	m2	Neteja+esbrossada terreny,m.mec.,càrr. Neteja i esbrossada del terreny , amb mitjans mecànics i càrrega			
C1311120	0,025 h	Pala carregadora sobre pneumàtics,mitjana	44,83	1,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,12</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS					
F221C620	m3	Excav/càrrega terra p/caix.pav.,terreny tràns.,m.mec. Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics. Inclou acopi in- termig per posterior reblert. El sobrant es transporta a abocador.			
A0140000	0,010 h	Manobre	20,21	0,20	
C1311120	0,070 h	Pala carregadora sobre pneumàtics,mitjana	44,83	3,14	
A%AUX00100150	1,500 %	Medis auxiliars	0,20	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,34</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS					
F242B0A3	m3	Càrrega mec.+transp.terres,camió 20t,rec.<=2km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2Km i fins a 20Km. Inclou cànon d'abocament.			
C1311120	0,032 h	Pala carregadora sobre pneumàtics,mitjana	44,83	1,43	
C1501900	0,045 h	Cam.transp. 20 t	40,00	1,80	
CAN001	1,000 m <sup>3</sup>	Cànon	5,00	5,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,23</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS					

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL 2 ESCULLERES I TERRAPLENATS</b>						
ESC250M33	t		Su i col·loc. escullera 500kg per mitjans terrestres Subministrament i col·locació d'escullera de fins a 500kg per mitjans terrestres, a perfil de talús, nucli de dic o base d'estructures.			
A0140000	0,015	h	Manobre	20,21	0,30	
C1311220	0,025	h	Pala carregadora, mitjana, sobre erugues	65,21	1,63	
C1501900	0,100	h	Cam. transp. 20 t	40,00	4,00	
M0442G02	1,100	t	Escullera de pes superior a 500kg	7,25	7,98	
A%AUX001	1,000	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,30	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>13,91</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS						
F2264907	m3		Terrap/pic.p/coron. terrap.mat.adeq.g=25-50cm, 100%PN Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat, seleccionat i cribat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 100% del PN.			
C1311120	0,020	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, mitjana	44,83	0,90	
C13350C0	0,060	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	56,85	3,41	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,31</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS						
ESC250M24	m <sup>3</sup>		Su i col·loc. grava 40/60 com a drenatge Subministrament i col·locació de grava de mida 40/60mm en formació de drenatge vertical, col·locat amb mitjans mecànics.			
Sense descomposició						
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>20,50</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS						
F7B41P03	m2		Geotextil. Làm. separad. polièst., pes=100-150g/m2, n/adh. Làmina separadora de polièster amb un pes de 100 a 150 g/m2, col·locada no adherida			
A0127000	0,040	h	Oficial 1a col·locador	18,19	0,73	
A0137000	0,020	h	Ajudant col·locador	16,15	0,32	
B7B11P03	1,000	m2	Felt polièst.p/làm. 100-150g/m2	x 1,10 0,38	0,42	
A%AUX001	1,000	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,10	0,01	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,48</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS						

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL 3 ENDEGAMENT. ESTRUCTURES DE FORMIGÓ</b>					
<b>F32DU140</b>	<b>m2</b>	<b>Encofrat tauler,2c.,p/mur conten.rectil.,h&lt;=3m</b> Muntatge, desmuntatge i apuntalament d'encofrat amb tauler de fusta de post encadellada de 15 cm d'amplada per post, d'una cara vista de mur de contenció de base rectilínia encofrat a dos cares i d'una alçària <=3 m, inclos pas-salubs i matavis en cas necessari			
A0123000	0,300 h	Oficial 1a encofrador	x 1,10	24,17	7,98
A0133000	0,300 h	Ajudant encofrador	x 1,10	21,46	7,08
BOA31000	0,150 kg	Clau acer		1,03	0,15
BOD21030	1,500 m	Tauló fusta pi p/10 usos		0,39	0,59
BOD31000	0,001 m3	Llata fusta pi		221,30	0,22
BOD625A0	0,010 cu	Puntal met.telescòpic h=3m,150usos		7,09	0,07
BOD71130	1,100 m2	Tauler pi,g=22mm,10usos		1,37	1,51
BODZA000	0,040 l	Desencofrant		1,80	0,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>17,67</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DISSET EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS					
<b>F450U015</b>	<b>m3</b>	<b>Formigó estructural, HA-25/B/10/IIa, abocat.</b> Formigó per a estructures, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb qualsevol mitjà			
A0122000	0,240 h	Oficial 1a paleta	x 1,10	22,02	5,81
A0140000	0,960 h	Manobre	x 1,10	20,21	21,34
B065760B	1,020 m3	Formigó HA-25/B/10/IIa,>=275kg/m3 ciment		55,20	56,30
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>83,45</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS					
<b>F4B03000</b>	<b>kg</b>	<b>Acer b/corrugades,B 500 S p/armadura estrc.</b> Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura d'estructures, inclos la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. el pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric			
A0124000	0,008 h	Oficial 1a ferrallista	x 1,10	24,17	0,21
A0134000	0,010 h	Ajudant ferrallista	x 1,10	21,46	0,24
BOA14200	0,006 kg	Filferro recuit,D=1,3mm		0,80	0,00
D0B2A10U	1,000 kg	Acer b/corrug.obra man.taller B 500 S		0,74	0,74
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,19</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS					
<b>FD5GU005</b>	<b>m</b>	<b>Marc de formigó,canal peces pref.form.polimèric,400x200cm pref.</b> Subministrament i col·locació de marc de formigó prefabricat per a drenatge lineal de mides 400 x 200cm. Formigó armat. Col·locat en fons d'excavació amb mitjans mecànics. Inclou rejuntat interior entre marcs de formigó amb morter especial.			
A012N000	0,350 h	Oficial 1a d'obra pública		21,00	7,35
A0140000	0,350 h	Manobre		20,21	7,07
C150G900	0,200 h	Grua autopropulsada 20t		48,79	9,76
C1501900	0,100 h	Cam.transp. 20 t		40,00	4,00
B0641080	0,142 m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment		54,42	7,73
BD5HU005	1,000 m	Canal prefabricat de formigó armat mides 400x200		950,00	950,00
A%AUX001	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra		14,40	0,14
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>986,05</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU-CENTS VUITANTA-SIS EUROS amb CINQ CÈNTIMS					

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL 4 ALTRES ELEMENTS</b>					
VMC1U010	u	<b>Pou de registre de Ø= 120cm i més de 1,60 m d'alçària</b> Subministre i col·locació de pou de registre de 120 cm de diàmetre i de més de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols			
A0112000	1,000 h	Cap colla	18,25	18,25	
CZ12U00A	1,000 h	Compressor portàtil de 7/10 m3/min de cabal	13,73	13,73	
BDD1U022	1,000 u	Con prefabricat de reducció de Ø=80 a Ø=60 cm i 60 cm d'alçària	52,18	52,18	
A0121000	3,000 h	Oficial 1a	24,17	72,51	
A0150000	5,000 h	Manobre especialista	20,92	104,60	
B071U001	0,035 m3	Morter M-80	68,43	2,40	
BDDZU002	1,000 u	Bastiment de 85x85x10 cm i tapa de 65 cm de Ø, de fosa dúctil, p	95,66	95,66	
BDDZU010	4,000 u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat de	5,04	20,16	
C1503U10	0,600 h	Camió grua de 5 t	31,10	18,66	
C1700006	1,000 h	Vibrador intern de formigó	1,52	1,52	
BDD1A090	3,000 m	Peça form.p/pou circ.D=100cm,pref.	52,27	156,81	
B0641040	1,000 m3	Formigó HM-20/B/10/I, >=200kg/m3 ciment	62,88	62,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>619,36</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS DINOU EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS

VMC1U002	m	<b>Canalit. tub de PVC p/clave.,D=315mm, PN6,SN4 s/UNE-EN-53962,s</b> Canalització amb tub de PVC de paret massisa, de D 315 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, color teula i amb solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó			
A0140000	0,200 h	Manobre	20,21	4,04	
B0641080	0,150 m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	54,42	8,16	
BDW3BB00	0,100 u	Accessori genèric PVC D=200/400mm	71,53	7,15	
A0122000	0,100 h	Oficial 1a paleta	22,02	2,20	
A0127000	0,200 h	Oficial 1a col.locador	18,19	3,64	
A0137000	0,200 h	Ajudant col.locador	16,15	3,23	
BDY3BB00	1,000 u	Element munt. PEAD D=250mm	1,08	1,08	
BD7FPB01	1,250 m	Tub de PVC p/clave.,D=315mm, PN6,SN4 s/UNE-EN-53962,L<6m	24,33	30,41	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>59,91</b>

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

EDPEAD7FPBOS	m	<b>Clavegueró tub de PEADp/clave.,D=200mm, PN6,SN4 s/UNE-EN-53962,s</b> Clavegueró amb tub de PEAD de doble paret, corrugat per fora i llis per dins, de D 200 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, . Inclou accessori en T de PEAD per connectar escomeses o ramals a la canonada principal, en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó			
A0140000	0,200 h	Manobre	20,21	4,04	
BDW3BB00	0,100 u	Accessori genèric PVC D=200/400mm	71,53	7,15	
B0641080	0,200 m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	54,42	10,88	
A0122000	0,100 h	Oficial 1a paleta	22,02	2,20	
A0127000	0,200 h	Oficial 1a col.locador	18,19	3,64	
A0137000	0,200 h	Ajudant col.locador	16,15	3,23	
BDY3BB00	1,000 u	Element munt. PEAD D=250mm	1,08	1,08	
BDPEAD7FPB0	1,250 m	Tub de PVC p/clave.,D=200mm, PN6,SN4 s/UNE-EN-53962,L<6m	16,23	20,29	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>52,51</b>

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

FDK2A6F3	u	<b>Pericó 57x57x125cm,g=15cm, HM-20/P/20/I solera maó,s/llit sorra</b> Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra			
A012N000	1,400 h	Oficial 1a d'obra pública	21,00	29,40	
A0140000	1,400 h	Manobre	20,21	28,29	
B0312500	0,027 t	Sorra pedra granit. 0-3.5 mm	x 1,02	13,34	0,37
B0641080	0,590 m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	x 1,10	54,42	35,32
B0DF8H0A	1,000 u	Motlle metàl.lic p/encof.pericó reg. 57x57x125cm,150 usos	x 1,01	1,25	1,26
B0F1D2A1	17,140 u	Maó calat,29x14x10cm,p/revestir	x 1,05	0,22	3,96
A%AUX001	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra		57,70	0,58
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>99,18</b>

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

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>FDKZ3174</b>	<b>u</b>	<b>Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa,620x620x50mm,pes=52kg,c</b> Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter			
A012N000	0,450 h	Oficial 1a d'obra pública	21,00	9,45	
A0140000	0,450 h	Manobre	20,21	9,09	
B0704200	0,060 t	Morter M-4a (4 N/mm <sup>2</sup> ) granel	25,57	1,53	
BDKZ3170	1,000 u	Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 620x620x50mm,52kg	28,87	28,87	
A%AUX001	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	18,50	0,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>49,13</b>

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

<b>FD5GU020</b>	<b>m</b>	<b>Canal pref.form.,30x30cm,cob.form.,tapa form.,col.locada sobre l</b> Canal prefabricada de formigó de 30 x 30 cm amb cobertura de formigó i tapa de formigó, col·locada sobre llit de formigó 300 kg/m <sup>3</sup> de 10 cm de gruix, totalment acabada, en prolongació de l'existent i d'identiques característiques.			
A012N000	0,150 h	Oficial 1a d'obra pública	21,00	3,15	
A0140000	0,100 h	Manobre	20,21	2,02	
B0641050	0,035 m3	Formigó HM-20/B/20/I,>=200kg/m3 ciment	52,20	1,83	
BD5HU025	1,050 m	Canal prefab.formigó	88,23	92,64	
A%AUX001	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,20	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>99,69</b>

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

<b>FD553104</b>	<b>m</b>	<b>Tub dren PEAD o formigó D=150mm</b> Subministrament i col·locació de tub dren (drenatge) amb tub de D=150 mm de PEAD o formigó porós, i rejuntat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.			
A012N000	0,200 h	Oficial 1a d'obra pública	21,00	4,20	
A0140000	0,200 h	Manobre	20,21	4,04	
BD553100	1,000 m	Tub p/dren.,D=15cm de form.porós	8,46	8,88	
D0701641	0,001 m3	Morter ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.	68,35	0,07	
A%AUX001	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,20	0,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>17,27</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DISSET EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS

<b>F450U015</b>	<b>m3</b>	<b>Formigó estructural, HA-25/B/10/Ila, abocat.</b> Formigó per a estructures, HA-25/B/10/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb qualsevol mitjà			
A0122000	0,240 h	Oficial 1a paleta	22,02	5,81	
A0140000	0,960 h	Manobre	20,21	21,34	
B065760B	1,020 m3	Formigó HA-25/B/10/Ila,>=275kg/m3 ciment	55,20	56,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>83,45</b>

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

<b>F32DU140</b>	<b>m2</b>	<b>Encofrat tauler,2c.,p/mur conten.rectil.,h&lt;=3m</b> Muntatge, desmuntatge i apuntalament d'encofrat amb tauler de fusta de post encadellada de 15 cm d'amplada per post, d'una cara vista de mur de contenció de base rectilínia encofrat a dos cares i d'una alçària <=3 m, inclos pas-satubs i malavius en cas necessari			
A0123000	0,300 h	Oficial 1a encofrador	24,17	7,98	
A0133000	0,300 h	Ajudant encofrador	21,46	7,08	
BOA31000	0,150 kg	Clau acer	1,03	0,15	
BOD21030	1,500 m	Tauló fusta pi p/10 usos	0,39	0,59	
BOD31000	0,001 m3	Llata fusta pi	221,30	0,22	
BOD625A0	0,010 cu	Puntal met.telescòpic h=3m,150usos	7,09	0,07	
BOD71130	1,100 m2	Tauler pi,g=22mm,10usos	1,37	1,51	
BODZA000	0,040 l	Desencofrant	1,80	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>17,67</b>

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

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
F4B03000	kg	<b>Acer b/corrugades,B 500 S p/armadura estrc.</b> Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura d'estructures, inclos la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. el pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric			
A0124000	0,008 h	Oficial 1a ferrallista	x 1,10	24,17	0,21
A0134000	0,010 h	Ajudant ferrallista	x 1,10	21,46	0,24
B0A14200	0,006 kg	Filferro recuit,D=1,3mm		0,80	0,00
D0B2A10U	1,000 kg	Acer b/corrug.obra man.taller B 500 S		0,74	0,74

TOTAL PARTIDA ..... 1,19

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

F618GG2K_1	m2	<b>Paret &lt;50cm,h&lt;=2,5m, pedra natural,col. marró igual Ciutadella</b> Paret de gruix 0.2-0.5 m i alçària <=2,5 m, pedra natural de característiques iguals a l'existent, col.locada rejuntada amb morter, i d'igual color i característiques que l'existent en la rehabilitació de la Ciutadella de Roses o segons criteri de la D.F., col.locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calçari i sorra de pedra granítica, 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.			
A012N000	0,800 h	Oficial 1a d'obra pública		21,00	16,80
A0140000	1,100 h	Manobre		20,21	22,23
M0442G01	0,500 t	Escullera sense classificar per a nucli		18,52	9,26
D070A4D1	0,011 m3	Morter mixt ciment portland+fill.calc. CEM I/B-L,calc.,sorra ped	x 1,05	99,72	1,15
A%AUX00100250	5,000 %	Medios auxiliars		39,00	1,95

TOTAL PARTIDA ..... 51,39

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

PA1044	PA	<b>PA a justificar per imprevistos a disposició de la DO</b> PA a justificar per imprevistos ocorreguts durant l'execució de les obres a disposició de la Direcció d'Obra.			
A012N000	100,000 h	Oficial 1a d'obra pública		21,00	2.100,00

TOTAL PARTIDA ..... 2.100,00

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

VMRES001	m	<b>Connexió a pou de clavegueram fins DN400mm</b> Connexió de canonades fins a 400m a pous de clavegueram.			
A0140000	1,000 h	Manobre		20,21	20,21
B0641080	0,300 m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment		54,42	16,33
A0122000	0,500 h	Oficial 1a paleta		22,02	11,01
A0127000	0,500 h	Oficial 1a col.locador		18,19	9,10
A0137000	0,500 h	Ajudant col.locador		16,15	8,08
BDPEAD7FPB01	1,100 m	Tub de PEAD p/clave. D=315mm, PN6,SN4 s/UNE-EN-53962,L<6m		24,33	26,76
A%AUX001	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra		48,40	0,48

TOTAL PARTIDA ..... 91,97

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

GD5JU011_CON1	u	<b>Connexió de canonades a estruc.de form. fins DN400</b> Connexió de canonades de tot tipus de material i de fins a 400mm de diàmetre a estructures de formigó o altres canonades existents, per connectar desaigues o altres serveis. Mà d'obra i material inclòs. Inclou demolició, adaptació, petit material, càrrega i transport de les restes a abocador i canon inclòs.			
A0121000	5,000 h	Oficial 1a		24,17	120,85
B071U001	0,030 m3	Morter M-80		68,43	2,05
CZ12U00A	0,500 h	Compressor portàtil de 7/10 m3/min de cabal		13,73	6,87
A0150000	6,000 h	Manobre especialista		20,92	125,52
B060U310	0,500 m3	Formigó HM-20, c.plàstica i granulat 20 mm		54,64	27,32
A%AUX001	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra		246,40	2,46

TOTAL PARTIDA ..... 285,07

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

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
GD5JU011_CON2	u	<b>Connexió de canonades a estruc.de form. fins DN1500</b> Connexió de canonades de tot tipus de material i de fins a 400mm de diàmetre a estructures de formigó o altres canonades existents, per connectar desaigues o altres serveis. Mà d'obra i material inclòs. Inclou demolició, adaptació, petit material, càrrega i transport de les restes a abocador i cànon inclòs.			
A0121000	10,000 h	Oficial 1a	24,17	241,70	
B071U001	0,500 m3	Morter M-80	68,43	34,22	
CZ12U00A	1,000 h	Compressor portàtil de 7/10 m3/min de cabal	13,73	13,73	
A0150000	12,000 h	Manobre especialista	20,92	251,04	
B060U310	1,000 m3	Formigó HM-20, c.plàstica i granulat 20 mm	54,64	54,64	
A%AUX001	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	492,70	4,93	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>600,26</b>

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

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL 5 SEGURETAT I SALUT</b>						
<b>SUBCAPITOL CAPITOL A Proteccions Individuals</b>						
H1411115		u	Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,polietilè,p<=400g+ tires r Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812			
B1411115	1,000	u	Casc seguretat p/ús normal,contra cops,polietilè,p<=400g,+tires	10,24	10,24	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,24</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS						
H1423230		u	Ulleres p/tall oxiacet.,muntura acer/PVC,visors d=50mm.fosc,UNE- Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169			
B1423230	1,000	u	Ulleres p/tall oxiacet.,muntura acer/PVC,visors d=50mm.fosc,UNE-	4,22	4,22	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,22</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS						
H1481343		u	Granota treb.p/constr.obres lineals,polièst./cotó (65%-35%),groc Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340			
B1481343	1,000	u	Granota treb.p/constr.obres lineals,polièst./cotó (65%-35%),groc	69,82	69,82	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>69,82</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-NOU EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS						
H1484110		u	Samarreta treball,cotó Samarreta de treball, de cotó			
B1484110	1,000	u	Samarreta treball,cotó	2,47	2,47	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,47</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS						
H147N000		u	Faixa prot.dorsolumbar Faixa de protecció dorsolumbar			
B147N000	1,000	u	Faixa prot.dorsolumbar	20,91	20,91	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>20,91</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS						
<b>SUBCAPITOL CAPÍTOL B Proteccions col.lectives</b>						
H1512021		m2	Prot.c/caigud.forats p/pilons/murs pant.,posic.horitz.,desmuntat Protecció contra caigudes en forats horitzontals en el terreny per a pilons i/o murs pantalla, posició horitzontal, i amb el desmuntatge inclòs			
A0121000	0,280	h	Oficial 1a	24,17	6,77	
A0140000	0,280	h	Manobre	20,21	5,66	
BOA31000	0,100	kg	Clau acer	1,03	0,10	
BOD21030	3,600	m	Tauló fusta pi p/10 usos	0,39	1,40	
BOD31000	0,002	m3	Llata fusta pi	221,30	0,44	
A%AUX00100100	1,000	%	Medios auxiliars	12,40	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,49</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS						
H152V017		m	Barrera segur.c/desprenimentsencoronac.rases/excav.,terr.vora,de Barrera de seguretat contra desprendiments en coronacions de rases i excavacions amb les terres deixades a la vora i amb el desmuntatge inclòs			
A0140000	0,494	h	Manobre	20,21	9,98	
A0150000	0,419	h	Manobre especialista	20,92	8,77	
C1311120	0,019	h	Pala carregadora sobre pneumàtics,mitjana	44,83	0,85	
C1315010	0,149	h	Retroexcavadora petita	32,79	4,89	
C133A0J0	0,419	h	Picó vibrant,plac.30x33cm	7,07	2,96	
A%AUX00100100	1,000	%	Medios auxiliars	18,80	0,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>27,64</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SET EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS						



# QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
H15A0003	u	Senyal acústica marxa enrera Senyal acústica de marxa enrera			
B15A0003	1,000 u	Sirena acústica marxa enrera	38,17	38,17	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>38,17</b>

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

H153A9F1	m	<b>Topall p/descàr.camió excav.,ampl.=4m,fusta/met.,desm.</b> Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplària amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavats al terreny i amb el desmuntatge inclòs			
A0121000	0,140 h	Oficial 1a	24,17	3,38	
A0140000	0,140 h	Manobre	20,21	2,83	
B0D21030	12,000 m	Tauló fusta pi p/10 usos	0,39	4,68	
B44Z501A	12,500 kg	Acer A/42-B (S 275 JR),perf.lam. IP,HE,UP,treb.taller+antiox.	0,89	11,13	
A%AUX00100100	1,000 %	Medios auxiliars	6,20	0,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>22,08</b>

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

H1532581	m2	<b>Plataforma met.p/pas pers.,ampl.&lt;=1m,planxa acer,g=8mm,desm.</b> Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplària <=1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs			
A0140000	0,093 h	Manobre	20,21	1,88	
B0DZWA03	1,000 m2	Planxa acer,g=8mm,10usos	2,42	2,42	
A%AUX00100100	1,000 %	Medios auxiliars	1,90	0,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,32</b>

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

H1533591	m2	<b>Plataforma met.p/pas vehic.,ampl.&lt;=1m,planxa acer,g=12mm,desm.</b> Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplària <=1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs			
A0140000	0,093 h	Manobre	20,21	1,88	
B0DZWC03	1,000 m2	Planxa acer,g=12mm,10usos	3,76	3,76	
A%AUX00100100	1,000 %	Medios auxiliars	1,90	0,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,66</b>

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

## SUBCAPITOL CAPÍTOL C Altres

HQUAP000	u	<b>Curs.prim.aux+socorr</b> Curset de primers auxiliis i socorrisme			
BQUAP000	1,000 u	Curs.prim.aux+socorr	161,12	161,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>161,12</b>

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

HQUAM000	u	<b>Reconeixement med.</b> Reconeixement mèdic			
BQUAM000	1,000 u	Reconeixement med.	26,43	26,43	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>26,43</b>

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

HQUA3100	u	<b>Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SIS</b> Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball			
BQUA3100	1,000 u	Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SIS	62,71	62,71	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>62,71</b>

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

HQUA1100	u	<b>Farmaciola armari+contingut segons orden.SIS</b> Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball			
BQUA1100	1,000 u	Farmaciola armari+contingut segons orden.SIS	94,63	94,63	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>94,63</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
HQUA2100	u	Farmaciola portàtil urg.+contingut segons orden.SiS Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball			
BQUA2100	1,000 u	Farmaciola portàtil urg.+contingut segons orden.SiS	94,06	94,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>94,06</b>

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

HQU15312	u	<b>Mòdul prefabricat sanitaris 3,7x2,3x2,3m,inst.lampist.,inst.elèc</b> Mòdul prefabricat de sanitaris de 3,7x2,3x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamelles d'acer galvanitzat, amb instal.lació de lampisteria, 1 lavabo col.lectiu amb 3 aixetes, 2 plaques turques, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal.lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col.locat i amb el desmuntatge inclòs			
A0140000	0,280 h	Manobre	20,21	5,66	
BQU15314	1,000 u	Mòdul prefabricat sanitaris 3,7x2,3x2,3m,inst.lampist.,p/4 usos	702,90	702,90	
C1503000	0,280 h	Camió grua	36,21	10,14	
A%AUX00100250	5,000 %	Medios auxiliars	5,70	0,29	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>718,99</b>

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

# QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>CAPITOL 1 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES</b>			
F2211020	m2	Neteja+esbrossada terreny,m.mec.,càrr. Neteja i esbrossada del terreny , amb mitjans mecànics i càrrega	1,12
			UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS
F221C620	m3	Excav/càrrega terra p/caix.pav.,terreny tràns.,m.mec. Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics. Inclou acopi intermig per posterior reblert. El sobrant es transporta a abocador.	3,34
			TRES EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS
F242B0A3	m3	Càrrega mec.+transp.terres,camió 20t,rec.<=2km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2Km i fins a 20Km. Inclou cànon d'abocament.	8,23
			VUIT EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS

# QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>CAPITOL 2 ESCULLERES I TERRAPLENATS</b>			
ESC250M33	t	Su i col·loc. escullera 500kg per mitjans terrestres Subministrament i col·locació d'escullera de fins a 500kg per mitjans terrestres, a perfil de talús, nucli de dic o base d'estructures.	13,91
		TRETZE EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	
F2264907	m3	Terrap/pic.p/coron.terrap.mat.adeq.g=25-50cm,100%PN Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat, seleccionat i cribat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 100% del PN.	4,31
		QUATRE EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	
ESC250M24	m3	Su i col·loc. grava 40/60 com a drenatge Subministrament i col·locació de grava de mida 40/60mm en formació de drenatge vertical, col·locat amb mitjans mecànics.	20,50
		VINT EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
F7B41P03	m2	Geotextil. Làm.separad.polièst.,pes=100-150g/m2,n/adh. Làmina separadora de polièster amb un pes de 100 a 150 g/m2, col·locada no adherida	1,48
		UN EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	

# QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>CAPITOL 3 ENDEGAMENT. ESTRUCTURES DE FORMIGÓ</b>			
F32DU140	m2	Encofrat tauler,2c.,p/mur conten.rectil.,h<=3m Muntatge, desmuntatge i apuntalament d'encofrat amb tauler de fusta de post encadellada de 15 cm d'amplada per post, d'una cara vista de mur de contenció de base rectilínia encofrat a dos cares i d'una alçària <=3 m, inclos passatubs i matavius en cas necessari	17,67
			DISSET EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS
F450U015	m3	Formigó estructural, HA-25/B/10/IIa, abocat. Formigó per a estructures, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb qualsevol mitja	83,45
			VUITANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS
F4B03000	kg	Acer b/corregades,B 500 S p/armadura estrc. Acer en barres corregades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura d'estructures, inclos la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. el pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric	1,19
			UN EUROS amb DINOU CÈNTIMS
FD5GU005	m	Marc de formigó,canal peces pref.form.polimèric,400x200cm pref. Subministrament i col·locació de marc de formigó prefabricat per a drenatge lineal de mides 400 x 200cm. Formigó armat. Col·locat en fons d'excavació amb mitjans mecànics. Inclou rejuntat interior entre marcs de formigó amb morter especial.	986,05
			NOU-CENTS VUITANTA-SIS EUROS amb CINC CÈNTIMS

# QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>CAPITOL 4 ALTRES ELEMENTS</b>			
VMC1U010	u	Pou de registre de Ø= 120cm i més de 1,60 m d'alçària Subministre i col·locació de pou de registre de 120 cm de diàmetre i de més de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm <sup>2</sup> de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols	619,36
		SIS-CENTS DINOUS EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
VMC1U002	m	Canalització amb tub de PVC de paret massisa, de D 315 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m <sup>2</sup> ) segons norma UNE-EN-53962, color teula i amb solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó	59,91
		CINQUANTA-NOU EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	
EDPEAD7FPB0S	m	Clavegueró amb tub de PEAD de doble paret, corrugat per fora i llis per dins, de D 200 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m <sup>2</sup> ) segons norma UNE-EN-53962, . Inclou accessori en T de PEAD per connectar escomeses o ramals a la canonada principal, en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó	52,51
		CINQUANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
FDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	99,18
		NORANTA-NOU EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	49,13
		QUARANTA-NOU EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
FD5GU020	m	Canal prefabricada de formigó de 30 x 30 cm amb cobertura de formigó i tapa de formigó, col·locada sobre llit de formigó 300 kg/m <sup>3</sup> de 10 cm de gruix, totalment acabada, en prolongació de l'existent i d'identiques característiques.	99,69
		NORANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
FD553104	m	Subministrament i col·locació de tub dren (drenatge) amb tub de D=150 mm de PEAD o formigó porós, i rejuntat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.	17,27
		DISSET EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	
F450U015	m <sup>3</sup>	Formigó estructural, HA-25/B/10/IIa, abocat. Formigó per a estructures, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb qualsevol mitjà	83,45
		VUITANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
F32DU140	m <sup>2</sup>	Muntatge, desmuntatge i apuntalament d'encofrat amb tauler de fusta de post encadellada de 15 cm d'amplada per post, d'una cara vista de mur de contenció de base rectilínia encofrat a dos cares i d'una alçària <=3 m, inclosos passatubs i matavisus en cas necessari	17,67
		DISSET EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	
F4B03000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm <sup>2</sup> , per a l'armadura d'estructures, inclosos la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. el pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric	1,19
		UN EUROS amb DINOUS CÈNTIMS	
F618GG2K_1	m <sup>2</sup>	Paret de gruix 0.2-0.5 m i alçària <=2,5 m, pedra natural de característiques iguals a l'existent, col·locada rejuntada amb morter, i d'igual color i característiques que l'existent en la rehabilitació de la Ciutadella de Roses o segons criteri de la D.F., col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari i sorra de pedra granítica, 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.	51,39
		CINQUANTA-UN EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	

## QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
PA1044	PA	PA a justificar per imprevistos a disposició de la DO PA a justificar per imprevistos ocorreguts durant l'execució de les obres a disposició de la Direcció d'Obra.	2.100,00
		DOS MIL CENT EUROS	
VMRES001	m	Connexió a pou de clavegueram fins DN400mm Connexió de canonades fins a 400m a pous de clavegueram.	91,97
		NORANTA-UN EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
GD5JU011_CON1	u	Connexió de canonades a estruc.de form. fins DN400 Connexió de canonades de tot tipus de material i de fins a 400mm de diàmetre a estructures de formigó o altres canonades existents, per connectar desaigues o altres serveis. Mà d'obra i material inclòs. Inclou demolició, adaptació, petit material, càrrega i transport de les restes a abocador i cànon inclòs.	285,07
		DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS amb SET CÈNTIMS	
GD5JU011_CON2	u	Connexió de canonades a estruc.de form. fins DN1500 Connexió de canonades de tot tipus de material i de fins a 400mm de diàmetre a estructures de formigó o altres canonades existents, per connectar desaigues o altres serveis. Mà d'obra i material inclòs. Inclou demolició, adaptació, petit material, càrrega i transport de les restes a abocador i cànon inclòs.	600,26
		SIS-CENTS EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	

# QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>CAPITOL 5 SEGURETAT I SALUT</b>			
<b>SUBCAPITOL CAPITOL A Proteccions Individuals</b>			
H141115	u	Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,polietilè,p<=400g+tires r Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812	10,24
			DEU EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS
H1423230	u	Ulleres p/tall oxiacet.,muntura acer/PVC,visors d=50mm.fosc,UNE- Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barmilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	4,22
			QUATRE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS
H1481343	u	Granota treb.p/constr.obres lineals,polièst./cotó (65%-35%),groc Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65% -35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340	69,82
			SEIXANTA-NOU EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS
H1484110	u	Samarreta treball,cotó Samarreta de treball, de cotó	2,47
			DOS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS
H147N000	u	Faixa prot.dorsolumbar Faixa de protecció dorsolumbar	20,91
			VINT EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS
<b>SUBCAPITOL CAPÍTOL B Proteccions col.lectives</b>			
H1512021	m2	Prot.c/caigud.forats p/pilons/murs pant.,posic.horitz.,desmuntat Protecció contra caigudes en forats horitzontals en el terreny per a pilons i/o murs pantalla, posició horitzontal, i amb el desmuntatge inclòs	14,49
			CATORZE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS
H152V017	m	Barrera segur.c/desprenimentsencoronac.rases/excav.,terr.vora,de Barrera de seguretat contra despreniments en coronacions de rases i excavacions amb les terres deixades a la vora i amb el desmuntatge inclòs	27,64
			VINT-I-SET EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS
H15A0003	u	Senyal acústica marxa enrera Senyal acústica de marxa enrera	38,17
			TRENTA-VUIT EUROS amb DISSET CÈNTIMS
H153A9F1	m	Topall p/descàr.camión excav.,ampl.=4m,fusta/met.,desm. Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplària amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavats al terreny i amb el desmuntatge inclòs	22,08
			VINT-I-DOS EUROS amb VUIT CÈNTIMS
H1532581	m2	Plataforma met.p/pas pers.,ampl.<=1m,planxa acer,g=8mm,desm. Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplària <=1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	4,32
			QUATRE EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS
H1533591	m2	Plataforma met.p/pas vehic.,ampl.<=1m,planxa acer,g=12mm,desm. Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplària <=1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	5,66
			CINC EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS



# QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>SUBCAPITOL CAPÍTOL C Altres</b>			
HQUAP000	u	Curs.prim.aux+socorr Curset de primers auxillis i socorrisme	161,12
			CENT SEIXANTA-UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS
HQUAM000	u	Reconeixement med. Reconeixement mèdic	26,43
			VINT-I-SIS EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS
HQUA3100	u	Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SiS Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	62,71
			SEIXANTA-DOS EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS
HQUA1100	u	Farmaciola armari+contingut segons orden.SiS Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	94,63
			NORANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS
HQUA2100	u	Farmaciola portàtil urg.+contingut segons orden.SiS Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	94,06
			NORANTA-QUATRE EUROS amb SIS CÈNTIMS
HQU15312	u	Mòdul prefabricat sanitaris 3,7x2,3x2,3m,inst.lampist.,inst.elèc Mòdul prefabricat de sanitaris de 3,7x2,3x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, amb instal.lació de lampisteria, 1 lavabo col.lectiu amb 3 aixetes, 2 plaques turques, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal.lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col.locat i amb el desmuntatge inclòs	718,99
			SET-CENTS DIVUIT EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS

## QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM		PREU
<b>CAPITOL 1 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES</b>				
F2211020	m2	Neteja+esbrossada terreny,m.mec.,càrr. Neteja i esbrossada del terreny , amb mitjans mecànics i càrrega		
			Maquinaria.....	1,12
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,12</b>
F221C620	m3	Excav/càrrega terra p/caix.pav.,terreny tràns.,m.mec. Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics. Inclou acopi intermig per posterior reblert. El sobrant es transporta a abocador.		
			Ma d'obra.....	0,20
			Maquinaria.....	3,14
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,34</b>
F242B0A3	m3	Càrrega mec.+transp.terres,camió 20t,rec.<=2km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2Km i fins a 20Km. Inclou cànon d'abocament.		
			Maquinaria.....	3,23
			Materials.....	5,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,23</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>CAPITOL 2 ESCULLERES I TERRAPLENATS</b>			
ESC250M33	t	Su i coloc. escullera 500kg per mitjans terrestres Subministrament i col.locació d'escullera de fins a 500kg per mitjans terrestres, a perfil de talús, nucli de dic o base d'estructures.	
		Ma d'obra.....	0,30
		Maquinaria.....	5,63
		Materials.....	7,98
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,91</b>
F2264907	m3	Terrap/pic.p/coron.terrap.mat.adeq.g=25-50cm,100%PN Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat, seleccionat i cribat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 100% del PN.	
		Maquinaria.....	4,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,31</b>
ESC250M24	m³	Su i coloc. grava 40/60 com a drenatge Subministrament i col.locació de grava de mida 40/60mm en formació de drenatge vertical, col.locat amb mitjans mecànics.	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,50</b>
F7B41P03	m2	Geotextil. Làm.separad.polièst.,pes=100-150g/m2,n/adh. Làmina separadora de polièster amb un pes de 100 a 150 g/m2, col.locada no adherida	
		Ma d'obra.....	1,05
		Materials.....	0,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,48</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>CAPITOL 3 ENDEGAMENT. ESTRUCTURES DE FORMIGÓ</b>			
F32DU140	m2	Encofrat tauler,2c.,p/mur conten.rectil.,h<=3m Muntatge, desmuntatge i apuntalament d'encofrat amb tauler de fusta de post encadellada de 15 cm d'amplada per post, d'una cara vista de mur de contenció de base rectilínia encofrat a dos cares i d'una alçària <=3 m, inclos passatubs i matavis en cas necessari	
			Ma d'obra..... 15,06
			Materials..... 2,61
			<b>TOTAL PARTIDA..... 17,67</b>
F450U015	m3	Formigó estructural, HA-25/B/10/IIa, abocat. Formigó per a estructures, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb qualsevol mitja	
			Ma d'obra..... 27,15
			Materials..... 56,30
			<b>TOTAL PARTIDA..... 83,45</b>
F4B03000	kg	Acer b/corrugades,B 500 S p/armadura estrc. Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura d'estructures, inclos la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. el pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric	
			Ma d'obra..... 0,45
			Materials..... 0,74
			<b>TOTAL PARTIDA..... 1,19</b>
FD5GU005	m	Marc de formigó,canal peces pref.form.polimèric,400x200cm pref. Subministrament i col·locació de marc de formigó prefabricat per a drenatge lineal de mides 400 x 200cm. Formigó armat. Col·locat en fons d'excavació amb mitjans mecànics. Inclou rejuntat interior entre marcs de formigó amb morter especial.	
			Ma d'obra..... 14,42
			Maquinaria..... 13,76
			Materials..... 957,87
			<b>TOTAL PARTIDA..... 986,05</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>CAPITOL 4 ALTRES ELEMENTS</b>			
VMC1U010	u	<b>Pou de registre de Ø= 120cm i més de 1,60 m d'alçària</b> Subministre i col·locació de pou de registre de 120 cm de diàmetre i de més de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols	
		Ma d'obra.....	195,36
		Maquinària.....	33,91
		Materials.....	390,09
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>619,36</b>
VMC1U002	m	<b>Canalit. tub de PVC p/clave.,D=315mm, PN6,SN4 s/UNE-EN-53962,s</b> Canalització amb tub de PVC de paret massisa, de D 315 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, color teula i amb solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó	
		Ma d'obra.....	13,11
		Materials.....	46,80
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>59,91</b>
EDPEAD7FPB0S	m	<b>Clavegueró tub de PEADp/clave.,D=200mm, PN6,SN4 s/UNE-EN-53962,s</b> Clavegueró amb tub de PEAD de doble paret, corrugat per fora i llis per dins, de D 200 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, . Inclou accessori en T de PEAD per connectar escomeses o ramals a la canonada principal, en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó	
		Ma d'obra.....	13,11
		Materials.....	39,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>52,51</b>
FDK2A6F3	u	<b>Pericó 57x57x125cm,g=15cm,HM-20/P/20/I solera maó,s/llit sorra</b> Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	
		Ma d'obra.....	57,69
		Materials.....	41,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>99,18</b>
FDKZ3174	u	<b>Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa,620x620x50mm,pes=52kg,c</b> Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	
		Ma d'obra.....	18,54
		Materials.....	30,59
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>49,13</b>
FD5GU020	m	<b>Canal pref.form.,30x30cm,cob.form.,tapa form.,col.locada sobre l</b> Canal prefabricada de formigó de 30 x 30 cm amb cobertura de formigó i tapa de formigó, col·locada sobre llit de formigó 300 kg/m3 de 10 cm de gruix, totalment acabada, en prolongació de l'existent i d'identiques característiques.	
		Ma d'obra.....	5,17
		Materials.....	94,52
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>99,69</b>
FD553104	m	<b>Tub dren PEAD o formigó D=150mm</b> Subministrament i col·locació de tub dren (drenatge) amb tub de D=150 mm de PEAD o formigó porós, i rejuntat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.	
		Ma d'obra.....	8,26
		Maquinària.....	0,00
		Materials.....	9,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,27</b>
F450U015	m3	<b>Formigó estructural, HA-25/B/10/IIa, abocat.</b> Formigó per a estructures, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb qualsevol mitja	
		Ma d'obra.....	27,15
		Materials.....	56,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>83,45</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
F32DU140	m2	Encofrat tauler,2c.,p/mur conten.rectil.,h<=3m Muntatge, desmuntatge i apuntalament d'encofrat amb tauler de fusta de post encadellada de 15 cm d'amplada per post, d'una cara vista de mur de contenció de base rectilínia encofrat a dos cares i d'una alçària <=3 m, inclos passatubs i matavius en cas necessari	
			Ma d'obra..... 15,06
			Materials..... 2,61
			<b>TOTAL PARTIDA..... 17,67</b>
F4B03000	kg	Acer b/corregades,B 500 S p/armadura estrc. Acer en barres corregades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura d'estructures, inclos la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. el pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric	
			Ma d'obra..... 0,45
			Materials..... 0,74
			<b>TOTAL PARTIDA..... 1,19</b>
F618GG2K_1	m2	Paret <50cm,h<=2,5m, pedra natural,col. marró igual Ciutadella Paret de gruix 0.2-0.5 m i alçària <=2,5 m, pedra natural de característiques iguals a l'existent, col.locada rejuntada amb morter, i d'igual color i característiques que l'existent en la rehabilitació de la Ciutadella de Roses o segons criteri de la D.F., col.locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari i sorra de pedra granítica, 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.	
			Ma d'obra..... 39,28
			Maquinaria..... 0,01
			Materials..... 12,10
			<b>TOTAL PARTIDA..... 51,39</b>
PA1044	PA	PA a justificar per imprevistos a disposició de la DO PA a justificar per imprevistos ocorreguts durant l'execució de les obres a disposició de la Direcció d'Obra.	
			Ma d'obra..... 2.100,00
			<b>TOTAL PARTIDA..... 2.100,00</b>
VMRES001	m	Connexió a pou de clavegueram fins DN400mm Connexió de canonades fins a 400m a pous de clavegueram.	
			Ma d'obra..... 48,40
			Materials..... 43,57
			<b>TOTAL PARTIDA..... 91,97</b>
GD5JU011_CON1	u	Connexió de canonades a estruc.de form. fins DN400 Connexió de canonades de tot tipus de material i de fins a 400mm de diàmetre a estructures de formigó o altres canonades existents, per connectar desaigues o altres serveis. Mà d'obra i material inclòs. Inclou demolició, adaptació, petit material, càrrega i transport de les restes a abocador i cànon inclòs.	
			Ma d'obra..... 246,37
			Maquinaria..... 6,87
			Materials..... 31,83
			<b>TOTAL PARTIDA..... 285,07</b>
GD5JU011_CON2	u	Connexió de canonades a estruc.de form. fins DN1500 Connexió de canonades de tot tipus de material i de fins a 400mm de diàmetre a estructures de formigó o altres canonades existents, per connectar desaigues o altres serveis. Mà d'obra i material inclòs. Inclou demolició, adaptació, petit material, càrrega i transport de les restes a abocador i cànon inclòs.	
			Ma d'obra..... 492,74
			Maquinaria..... 13,73
			Materials..... 93,79
			<b>TOTAL PARTIDA..... 600,26</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>CAPITOL 5 SEGURETAT I SALUT</b>			
<b>SUBCAPITOL CAPITOL A Proteccions Individuals</b>			
H141115	u	Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,polietilè,p<=400g+ tires r Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812	
		Materials.....	10,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,24</b>
H1423230	u	Ulleres p/tall oxiacet.,muntura acer/PVC,visors d=50mm.fosc,UNE- Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	
		Materials.....	4,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,22</b>
H1481343	u	Granota treb.p/constr.obres lineals,polièst./cotó (65%-35%),groc Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65% -35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340	
		Materials.....	69,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>69,82</b>
H1484110	u	Samarreta treball,cotó Samarreta de treball, de cotó	
		Materials.....	2,47
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,47</b>
H147N000	u	Faixa prot.dorsolumbar Faixa de protecció dorsolumbar	
		Materials.....	20,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,91</b>
<b>SUBCAPITOL CAPÍTOL B Proteccions col.lectives</b>			
H1512021	m2	Prot.c/caigud.forats p/pilons/murs pant.,posic.horitz.,desmuntat Protecció contra caigudes en forats horitzontals en el terreny per a pilons i/o murs pantalla, posició horitzontal, i amb el desmuntatge inclòs	
		Ma d'obra.....	12,43
		Materials.....	2,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,49</b>
H152V017	m	Barrera segur.c/desprenimentsencoronac.rases/excav.,terr.vora,de Barrera de seguretat contra despreniments en coronacions de rases i excavacions amb les terres deixades a la vora i amb el desmuntatge inclòs	
		Ma d'obra.....	18,75
		Maquinaria.....	8,70
		Materials.....	0,19
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,64</b>
H15A0003	u	Senyal acústica marxa enrera Senyal acústica de marxa enrera	
		Materials.....	38,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>38,17</b>
H153A9F1	m	Topall p/descàr.camió excav.,ampl.=4m,fusta/met.,desm. Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplària amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavats al terreny i amb el desmuntatge inclòs	
		Ma d'obra.....	6,21
		Materials.....	15,87
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,08</b>
H1532581	m2	Plataforma met.p/pas pers.,ampl.<=1m,planxa acer,g=8mm,desm. Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplària <=1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	
		Ma d'obra.....	1,88
		Materials.....	2,44
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,32</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM		PREU
H1533591	m2	Plataforma met.p/pas vehic., ampl.<=1m, planxa acer, g=12mm, desm. Plataforma metàl.lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplària <=1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs		
			Ma d'obra.....	1,88
			Materials.....	3,78
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,66</b>
<b>SUBCAPITOL CAPÍTOL C Altres</b>				
HQUAP000	u	Curs.prim.aux+socorr Curset de primers auxilis i socorrisme		
			Materials.....	161,12
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>161,12</b>
HQUAM000	u	Reconeixement med. Reconeixement mèdic		
			Materials.....	26,43
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26,43</b>
HQUA3100	u	Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SiS Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball		
			Materials.....	62,71
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>62,71</b>
HQUA1100	u	Farmaciola armari+contingut segons orden.SiS Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball		
			Materials.....	94,63
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>94,63</b>
HQUA2100	u	Farmaciola portàtil urg.+contingut segons orden.SiS Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball		
			Materials.....	94,06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>94,06</b>
HQU15312	u	Mòdul prefabricat sanitaris 3,7x2,3x2,3m, inst.lampist., inst.elèc Mòdul prefabricat de sanitaris de 3,7x2,3x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, amb instal.lació de lampisteria, 1 lavabo col.lectiu amb 3 aixetes, 2 plaques turques, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal.lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col.locat i amb el desmuntatge inclòs		
			Ma d'obra.....	5,66
			Maquinària.....	10,14
			Materials.....	703,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>718,99</b>



# PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 1 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES</b>				
F2211020	m2 Neteja+esbrossada terreny,m.mec.,càrr. Neteja i esbrossada del terreny , amb mitjans mecànics i càrrega	922,19	1,12	1.032,85
F221C620	m3 Excav/càrrega terra p/caix.pav.,terreny tràns.,m.mec. Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics. Inclou acopi intermig per posterior reblert. El sobrant es transporta a abocador.	2.376,68	3,34	7.938,11
F242B0A3	m3 Càrrega mec.+transp.terres,camió 20t,rec.<=2km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2Km i fins a 20Km. Inclou cànon d'abocament.	537,76	8,23	4.425,76
<b>TOTAL CAPITOL 1 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES.....</b>				<b>13.396,72</b>

# PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 2 ESCULLERES I TERRAPLENATS</b>				
ESC250M33	t Su i coloc. escullera 500kg per mitjans terrestres Subministrament i col.locació d'escullera de fins a 500kg per mitjans terrestres, a perfil de talús, nucli de dic o base d'estructures.	1.214,73	13,91	16.896,89
F2264907	m3 Terrap/pic.p/coron.terrap.mat.adeq.g=25-50cm,100%PN Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat, seleccionat i cribat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 100% del PN.	1.928,55	4,31	8.312,05
ESC250M24	m³ Su i coloc. grava 40/60 com a drenatge Subministrament i col.locació de grava de mida 40/60mm en formació de drenatge vertical, col.locat amb mitjans mecànics.	122,33	20,50	2.507,77
F7B41P03	m2 Geotextil. Làm.separad.polièst.,pes=100-150g/m2,n/adh. Làmina separadora de polièster amb un pes de 100 a 150 g/m2, col.locada no adherida	200,00	1,48	296,00
<b>TOTAL CAPITOL 2 ESCULLERES I TERRAPLENATS.....</b>				<b>28.012,71</b>

# PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 3 ENDEGAMENT. ESTRUCTURES DE FORMIGÓ</b>				
F32DU140	<p>m2 Encofrat tauler,2c.,p/mur conten.rectil.,h&lt;=3m</p> <p>Muntatge, desmuntatge i apuntalament d'encofrat amb tauler de fusta de post encadellada de 15 cm d'amplada per post, d'una cara vista de mur de contenció de base rectilínia encofrat a dos cares i d'una alçària &lt;=3 m, inclos passatubs i matavis en cas necessari</p>	219,00	17,67	3.869,73
F450U015	<p>m3 Formigó estructural, HA-25/B/10/IIa, abocat.</p> <p>Formigó per a estructures, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb qualsevol mitjà</p>	119,60	83,45	9.980,62
F4B03000	<p>kg Acer b/corregades,B 500 S p/armadura estrc.</p> <p>Acer en barres corregades B 500 S de límit elàstic &gt;= 500 N/mm2, per a l'armadura d'estructures, inclos la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. el pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric</p>	3.584,00	1,19	4.264,96
FD5GU005	<p>m Marc de formigó,canal peces pref.form.polimèric,400x200cm pref.</p> <p>Subministrament i col·locació de marc de formigó prefabricat per a drenatge lineal de mides 400 x 200cm. Formigó armat. Col·locat en fons d'excavació amb mitjans mecànics. Inclou rejuntat interior entre marcs de formigó amb morter especial.</p>	117,00	986,05	115.367,85
<b>TOTAL CAPITOL 3 ENDEGAMENT. ESTRUCTURES DE FORMIGÓ.....</b>				<b>133.483,16</b>

# PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 4 ALTRES ELEMENTS</b>				
VMC1U010	<p>u Pou de registre de Ø= 120cm i més de 1,60 m d'alçària</p> <p>Subministre i colocació de pou de registre de 120 cm de diàmetre i de més de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols</p>	1,00	619,36	619,36
VMC1U002	<p>m Canalit. tub de PVC p/clave.,D=315mm, PN6,SN4 s/UNE-EN-53962,s</p> <p>Canalització amb tub de PVC de paret massisa, de D 315 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, color teula i amb solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó</p>	6,00	59,91	359,46
EDPEAD7FPB0S	<p>m Clavegueró tub de PEADp/clave.,D=200mm, PN6,SN4 s/UNE-EN-53962,s</p> <p>Clavegueró amb tub de PEAD de doble paret, corrugat per fora i llis per dins, de D 200 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, . Inclou accessori en T de PEAD per connectar escomeses o ramals a la canonada principal, en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó</p>	6,00	52,51	315,06
FDK2A6F3	<p>u Pericó 57x57x125cm,g=15cm,HM-20/P/20/I solera maó,s/llit sorra</p> <p>Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra</p>	1,00	99,18	99,18
FDKZ3174	<p>u Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa,620x620x50mm,pes=52kg,c</p> <p>Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter</p>	1,00	49,13	49,13
FD5GU020	<p>m Canal pref.form.,30x30cm,cob.form.,tapa form.,col.locada sobre l</p> <p>Canal prefabricada de formigó de 30 x 30 cm amb cobertura de formigó i tapa de formigó, col·locada sobre llit de formigó 300 kg/m3 de 10 cm de gruix, totalment acabada, en prolongació de l'existent i d'identiques característiques.</p>	5,00	99,69	498,45
FD553104	<p>m Tub dren PEAD o formigó D=150mm</p> <p>Subministrament i colocació de tub dren (drenatge) amb tub de D=150 mm de PEAD o formigó porós, i rejuntat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.</p>	86,00	17,27	1.485,22
F450U015	<p>m3 Formigó estructural, HA-25/B/10/IIa, abocat.</p> <p>Formigó per a estructures, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb qualsevol mitja</p>	19,02	83,45	1.587,22
F32DU140	<p>m2 Encofrat tauler,2c.,p/mur conten.rectil.,h&lt;=3m</p> <p>Muntatge, desmuntatge i apuntalament d'encofrat amb tauler de fusta de post encadellada de 15 cm d'amplada per post, d'una cara vista de mur de contenció de base rectilínia encofrat a dos cares i d'una alçària &lt;= 3 m, inclòs passatubs i matavius en cas necessari</p>	60,00	17,67	1.060,20
F4B03000	<p>kg Acer b/corrugades,B 500 S p/armadura estrc.</p> <p>Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic &gt;= 500 N/mm2, per a l'armadura d'estructures, inclòs la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. el pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric</p>	363,00	1,19	431,97

# PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
F618GG2K_1	<p>m2 Paret &lt;50cm,h&lt;=2,5m, pedra natural,col. marró igual Ciutadella</p> <p>Paret de gruix 0.2-0.5 m i alçària &lt;=2,5 m, pedra natural de característiques iguals a l'existent, col.locada rejuntada amb morter, i d'igual color i característiques que l'existent en la rehabilitació de la Ciutadella de Roses o segons criteri de la D.F., col.locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari i sorra de pedra granítica, 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.</p>	31,00	51,39	1.593,09
PA1044	<p>PA PA a justificar per imprevistos a disposició de la DO</p> <p>PA a justificar per imprevistos ocorreguts durant l'execució de les obres a disposició de la Direcció d'Obra.</p>	1,00	2.100,00	2.100,00
VMRES001	<p>m Connexió a pou de clavegueram fins DN400mm</p> <p>Connexió de canonades fins a 400m a pous de clavegueram.</p>	3,00	91,97	275,91
GD5JU011_CON1 u	<p>Connexió de canonades a estruc.de form. fins DN400</p> <p>Connexió de canonades de tot tipus de material i de fins a 400mm de diàmetre a estructures de formigó o altres canonades existents, per connectar desaigues o altres serveis. Mà d'obra i material inclòs. Inclou demolició, adaptació, petit material, càrrega i transport de les restes a abocador i cànon inclòs.</p>	3,00	285,07	855,21
GD5JU011_CON2 u	<p>Connexió de canonades a estruc.de form. fins DN1500</p> <p>Connexió de canonades de tot tipus de material i de fins a 400mm de diàmetre a estructures de formigó o altres canonades existents, per connectar desaigues o altres serveis. Mà d'obra i material inclòs. Inclou demolició, adaptació, petit material, càrrega i transport de les restes a abocador i cànon inclòs.</p>	1,00	600,26	600,26
<b>TOTAL CAPITOL 4 ALTRES ELEMENTS .....</b>				<b>11.929,72</b>

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 5 SEGURETAT I SALUT</b>				
<b>SUBCAPITOL CAPITOL A Proteccions Individuals</b>				
H141115	u Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,polietilè,p<=400g+tiros r Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tiros reflectants, homologat segons UNE-EN 812	4,00	10,24	40,96
H1423230	u Ulleres p/tall oxiacet.,muntura acer/PVC,visors d=50mm.fosc,UNE- Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	4,00	4,22	16,88
H1481343	u Granota treb.p/constr.obres lineals,polièst./cotó (65%-35%),groc Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65% -35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tiros reflectants, homologada segons UNE-EN 340	8,00	69,82	558,56
H1484110	u Samarreta treball,cotó Samarreta de treball, de cotó	10,00	2,47	24,70
H147N000	u Faixa prot.dorsolumbar Faixa de protecció dorsolumbar	4,00	20,91	83,64
<b>TOTAL SUBCAPITOL CAPITOL A Proteccions Individuals.....</b>				<b>724,74</b>
<b>SUBCAPITOL CAPÍTOL B Proteccions col.lectives</b>				
H1512021	m2 Prot.c/caigud.forats p/pilons/murs pant.,posic.horitz.,desmuntat Protecció contra caigudes en forats horitzontals en el terreny per a pilons i/o murs pantalla, posició horitzontal, i amb el desmuntatge inclòs	15,00	14,49	217,35
H152V017	m Barrera segur.c/desprenimentsencoronac.rases/excav.,terr.vora,de Barrera de seguretat contra despreniments en coronacions de rases i excavacions amb les terres deixades a la vora i amb el desmuntatge inclòs	10,00	27,64	276,40
H15A0003	u Senyal acústica marxa enrera Senyal acústica de marxa enrera	1,00	38,17	38,17
H153A9F1	m Topall p/descàr.camio excav.,ampl.=4m,fusta/met.,desm. Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplària amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavat al terreny i amb el desmuntatge inclòs	2,00	22,08	44,16
H1532581	m2 Plataforma met.p/pas pers.,ampl.<=1m,planxa acer,g=8mm,desm. Plataforma metàl.lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplària <=1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	28,00	4,32	120,96
H1533591	m2 Plataforma met.p/pas vehic.,ampl.<=1m,planxa acer,g=12mm,desm. Plataforma metàl.lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplària <=1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	18,00	5,66	101,88
<b>TOTAL SUBCAPITOL CAPÍTOL B Proteccions col.lectives.....</b>				<b>798,92</b>

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL CAPÍTOL C Altres</b>				
HQUAP000	u Curs.prim.aux+socorr Curset de primers auxilis i socorrisme	2,00	161,12	322,24
HQUAM000	u Reconeixement med. Reconeixement mèdic	4,00	26,43	105,72
HQUA3100	u Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SiS Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	1,00	62,71	62,71
HQUA1100	u Farmaciola armari+contingut segons orden.SiS Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	1,00	94,63	94,63
HQUA2100	u Farmaciola portàtil urg.+contingut segons orden.SiS Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	1,00	94,06	94,06
HQU15312	u Mòdul prefabricat sanitaris 3,7x2,3x2,3m,inst.lampist.,inst.elèc Mòdul prefabricat de sanitaris de 3,7x2,3x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamelles d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 3 aixetes, 2 plaques turques, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	1,00	718,99	718,99
<b>TOTAL SUBCAPITOL CAPÍTOL C Altres.....</b>				<b>1.398,35</b>
<b>TOTAL CAPITOL 5 SEGURETAT I SALUT.....</b>				<b>2.922,01</b>
<b>TOTAL.....</b>				<b>189.744,32</b>

## Resum de Pressupost

<i>Codi</i>	<i>Resum</i>	<i>Import</i>
CAPÍTOL 1	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES	13.363,32 €
CAPÍTOL 2	ESCULLERES I TERRAPLENATS	28.012,71 €
CAPÍTOL 3	ENDEGAMENT. ESTRUCTURES DE FORMIGÓ	133.483,16 €
CAPÍTOL 4	ALTRES ELEMENTS	11.929,72 €
CAPÍTOL 5	SEGURETAT I SALUT	2.922,01 €
<b>PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>189.710,92 €</b>
13%	Despeses Generals	24.662,42 €
6%	Benefici Industrial	11.382,66 €
	<b>SUMA:</b>	<b>36.045,07 €</b>
	<b>TOTAL :</b>	<b>225.755,99 €</b>
	<b>21% IVA</b>	<b>47.408,76 €</b>
	<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTA:</b>	<b>273.164,75 €</b>

Roses, abril de 2012

Els Autors del Projecte,

Miquel Fort i Costa  
Geòleg  
Col·legiat 1.685

Marc Cucurella i Vilà  
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques  
Col·legiat 12.216