



**AJUNTAMENT DE ROSES**

**PROJECTE CONSTRUCTIU DE PASSAREL·LA DE VIANANTS  
A LA RIERA GINJOLERS, DEL CAMÍ DEL CEMENTIRI A LA  
PLAÇA DE LA VICTÒRIA CATALANA.**

**T.M. DE ROSES  
(ALT EMPORDÀ)**



**DOCUMENT 4. PRESSUPOST**

**EL CONSULTOR**



**NOVEMBRE DE 2012**

**DOCUMENT NÚM. 4.- PRESSUPOST**

**QUADRE DE PREUS NÚM. 1**

# 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	2,24
		DOS EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	
F222K420	m3	Excav.pou aïllat h2-4m,terreny compact.,mitjans mecànics Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics.	9,17
		NOU EUROS amb DISSET 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	
ESC250M20	t	Desmuntatge d'escullera de fins a 1Tn excavant Desmuntatge d'escullera de fins a 1Tn i posterior col.locació en la mateixa zona d'obres, per mitjans terrestres i amb suport topogràfic per a la correcta col.locació de l'escullera.	11,62
		ONZE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	

# QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>CAPITOL 2 GABIONS I ESCULLERES</b>			
F305U020	m2	Capa neteja+anivell. G=10cm Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó abocat amb qualsevol mitjà	11,84
			ONZE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS
G3J1001	m3	Estructura de gabió d'escullera de fins a 1.5 x 3 x 1 Subministrament i col.locació de gabió de mides fins 1.5x3x1 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x10 cm de pas de malla. Inclou escullera, col.locació i acabat in situ.	117,57
			CENT DISSET EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS
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.	18,66
			DIVUIT EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS
F32511N3	m3	Formigó p/murs cont.,h<=3m, HM-20/B/40/I,cubilot Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HM-20/B/40/I de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm i abocat amb cubilot	72,11
			SETANTA-DOS EUROS amb ONZE CÈNTIMS

# QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>CAPITOL 3 ESTRUCTURES DE FONAMENTACIÓ</b>			
F305U020	m2	Capa neteja+anivell. G=10cm Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó abocat amb qualsevol mitjà	11,84
		ONZE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
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	24,18
		VINT-I-QUATRE EUROS amb DIVUIT 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 mitjà	107,22
		CENT SET EUROS amb VINT-I-DOS 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	
G3D1U099	ut	Posada a disposició de l'obra de maquinària per a microplis incl Transport, muntatge, desmuntatge i posada a disposició de l'obra de maquinària per a microplis. Inclou també els transports entre diferents talls de l'obra.	3.664,51
		TRES MIL SIS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
G3D1U010	m	Execució de micropiló de d= 150 mm Execució de micropiló de diàmetre 150 mm, incloent excavació a rotopercusió, llots tixotòpics, armadures, injecció de morter de ciment, totalment acabat. Inclou camisa recuperable de xapa d'acer.	105,48
		CENT CINC EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
G3D1U098	ut	Cap de micropiló segosn detalls de plànols Execució de cap de micropiló segosn detalls de plànols.	157,96
		CENT CINQUANTA-SET EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	

# QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>CAPITOL 4 PASSERA</b>			
<b>SUBCAPITOL 4_1 ESTRUCTURA METÀL·LICA</b>			
F4405125	kg	<b>Acer S275JR, per a estructures, amb preparació de superfície, un</b> Acer S275JR, per a estructures, amb preparació de superfície, una capa d'imprimació antiòxidant, pinturaintermèdia, pintura d'acabat segons les condicions del Plec P. Particulars , en perfils laminats tipus sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN,L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i col·locat a l'obra amb soldadura. La pintura de protecció per a l'ambient de referència consistirà en un tractament de protecció de l'acer en base a la norma UNE-EN ISO 12944-1, amb els següents tractaments: preparació de la superfície mitjançant sorrejat amb grau Sa 2 ½, 1 capa d'imprimació de 80 micres, i 3 capes de pintura epoxídica de 2 components amb un gruix total de 240 micres (80micres x 3), i de diferent color per traçabilitat. Inclou col·locació de l'estructura a la posició definitiva amb grua/es i l'ensamblatge i soldadura a obra en cas de fabricació a taller per peces, així com les proteccions necessàries per evitar emetre partícules de pintura a l'atmosfera en els pintats finals de l'ensamblatge a obra. Color d'acabat a definir per la DF en el moment de l'execució.	2,88
			DOS EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS
G4B0U030	kg	<b>Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 5</b> Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, amb pintura antiòxidant i soldades a estructura principal	1,78
			UN EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS
<b>SUBCAPITOL 4_2 BARANA</b>			
VAR 3	ut	<b>Su i col·loc de làmina/barana laminada de color</b> Subministrament i col·locació de placa laminada decorativa a mode de barana vertical, color i posició segons plànols de mides 1.15m x 0.09 i de 13mm de gruix tipus Trespa o similar. Aquest material serà un compacte decoratiu d'alta pressió per a aplicacions exteriors, amb gruix de 13mm fabricats segons la norma EN 438-6:2005. Les plaques estaran constituïdes per capes de fibres basades en fusta (paper i / o fusta) impregnades amb resines termoestables i unides a una capa superficial per les dues cares, amb colors o dissenys decoratius segons plànols. Les resines transparents que recobreixen la capa superficial estaran curades mitjançant la tecnologia 'Electron Beam Curing (EBC)' amb millora les propietats de protecció contra la intempèrie i la llum. Tots aquests components estaran units entre si mitjançant l'aplicació simultània de calor (a 150 ° C i alta pressió específica (> 7 MPa), creant un material homogeni no porós de major densitat i una superfície decorativa integrada. Inclou tall i acabat bisella. Inclou fixació amb resines i/o sil·licones a l'estructura de la passera.	36,11
			TRENTA-SIS EUROS amb ONZE CÈNTIMS
<b>SUBCAPITOL 4_3 PAVIMENT</b>			
PFUS002	m2	<b>Paviment de fusta reciclada</b> Subministre i col·locació de paviment de fusta reciclada de densitat 1200Kg/m3, amb una resistència a la tensió de rotura de 17MPa segons la ASTM 638 (ISO 527-1), amb un mòdul d'elasticitat sde 2500MPa segons la ASTM D 638 (ISO 527-1). Color a escollir per la Direcció d'Obra en el moment d'executar les obres. Portarà un tractament antilliscant a la superfície. Els gruixos dels llistons seran de 2 a 5cm en funció de la zona a col·locar-lo. Aniran collats a l'estructura o base de paviment de suport amb cargols d'INOX AISI 316. Paviment de la casa Rehau (model REHAU RELAZZO WPC PROFILE) o similar, resistent a l'aigua i antilliscant.	57,90
			CINQUANTA-SET EUROS amb NORANTA CÈNTIMS

## QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>SUBCAPITOL 4_4 ELEMENTS AUXILIARS ESTRUCTURALS</b>			
G4ZBU026	dm3	Suport de neoprè armat per a recolzaments amb pernns soldats, inc Suport de neoprè armat per a recolzaments amb pernns soldats, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat	31,27

TRENTA-UN EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS



# QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>CAPITOL 5 DESVIAMENT DE SERVEIS AFECTATS</b>			
F2225422	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	6,43
		SIS EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
F241A2A3	m3	Transport terres,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km Transport de terres, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t, amb un recorregut fins a 2 km	3,60
		TRES EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	
F2285H00	m3	Rebliment+picon.rasa,a<=0.6m,sorra granítica,0-3.5mm,g<=25cm,pic Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb sorra de pedra granítica de 0-3.5mm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	30,38
		TRENTA EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	
E2252772	m3	Terraplenat+picon.rasa/pou,terres adeq.,g<=25cm,95% PN Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN	13,89
		TRETZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
FDG31311	m	Canalització tub PVC D=80mm,rebl.rasa,terr.selec. Canalització amb tub de PVC corrugat de D=80 mm i reblert de rasa amb terres seleccionades	4,00
		QUATRE EUROS	
VMLLUM0004	u	Desplaçament de punt de llum Desplaçament de punt de llum de fins a 13m d'alçada mitjançant camió grua i cistella. Inclou desmuntatge de la base, desconexió de la línia d'enllumenat trasllat del bàcul i llumenera i la col.locació i collat del bàcul a la nova base de formigó, amb les corresponents connexions de l'enllumenat. Inclou prova i protecció del cablejat desconectat.	559,92
		CINC-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	
F31521N1	m3	Formigó rasa/pou fonament, HM-20/B/40/I,camió Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulats 40 mm, abocat des de camió	61,06
		SEIXANTA-UN EUROS amb SIS CÈNTIMS	
FDGZU010	m	Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	0,30
		ZERO EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	
FDK256F3	u	Pericó 38x38x55cm,g=15cm,HM-20/P/20/I solera maó,s/llit sorra Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	65,14
		SEIXANTA-CINC EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
FDKZ3154	u	Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa,420x420x40mm,pes=25kg,c Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col.locat amb morter	30,66
		TRENTA EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	

# QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>CAPITOL 6 ENLLUMENAT PASSERA</b>			
F2225422	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	6,43
			SIS EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS
F241A2A3	m3	Transport terres,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km Transport de terres, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t, amb un recorregut fins a 2 km	3,60
			TRES EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS
F2285H00	m3	Rebliment+picon.rasa,a<=0.6m,sorra granítica,0-3.5mm,g<=25cm,pic Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb sorra de pedra granítica de 0-3.5mm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	30,38
			TRENTA EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS
E2252772	m3	Terraplenat+picon.rasa/pou,terres adeq.,g<=25cm,95% PN Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN	13,89
			TRETZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS
FDG31311	m	Canalització tub PVC D=80mm,rebll.rasa,terr.selec. Canalització amb tub de PVC corrugat de D=80 mm i rebllert de rasa amb terres seleccionades	4,00
			QUATRE EUROS
FDK256F3	u	Pericó 38x38x55cm,g=15cm,HM-20/P/20/I solera maó,s/llit sorra Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	65,14
			SEIXANTA-CINC EUROS amb CATORZE CÈNTIMS
FDKZ3154	u	Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa,420x420x40mm,pes=25kg,c Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	30,66
			TRENTA EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS
FG314606	m	Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,4x10mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 4x10 mm2, col·locat en tub	4,76
			QUATRE EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS
FG312306	m	Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,2x2,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, bipolar de secció 2x2,5 mm2, col·locat en tub	1,17
			UN EUROS amb DISSET CÈNTIMS
FG380907	m	Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	9,56
			NOU EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS
FGD1222E	u	Piqueta connex.terra acer,gruix 300µm,long.=1500mm,D=14,6mm,clav Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	23,22
			VINT-I-TRES EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS
EGDZU001	u	Punt connexió terra,pont secc.platina Cu,caixa estanca,col.locat Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	19,21
			DINOU EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS
FDGZU010	m	Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	0,30
			ZERO EUROS amb TRENTA CÈNTIMS

## QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
FHGAU010	u	<p><b>Armarí protecció+control enllum.públic,a.inox.,6sortides,doble n</b></p> <p>Connexió a subquadre d'enllumenat existent a la plaça de la Victòria Catalana. Inclou connexions i els elements necessaris en quadre per al correcte funcionament de les noves línies d'enllumenat, com ara tèrmics, diferencials, proteccions, etc. totalment instal·lat, connectat i provat, i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Definició exacte segons instruccions de la DF a l'inici de l'obra i serveis tècnics municipals.</p>	541,45
		CINC-CENTS QUARANTA-UN EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
VMLLUM0003	u	<p><b>Punt de llum format per carcassa IP67 i punts de llum LED</b></p> <p>Subministrament i col·locació de balisa vertical o horitzontal amb leds de color blanc, model Tetra IN 900 o similar empotrat entre les ales dels muntants HEB200 de la passera amb carcassa d'alumini, amb difusor de plàstic PET color blanc opal, tancada i acoblada al suport, feta a mida. Unitat totalment muntada, instal·lada i probada. Unitat amb dues tires de leds interiors de 4000-5000°C. Inclou transformadors.</p>	669,69
		SIS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
FG144102	u	<p><b>Caixa p/quadre distrib.,plàst.+porta,1x9mòduls,munt.superf.</b></p> <p>Subministre i col·locació de caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a una fileira de nou mòduls i muntada superficialment. Instal·lació dels transformadors de la línia d'enllumenat de leds.</p>	17,03
		DISSET EUROS amb TRES CÈNTIMS	
FG2B3402	m	<p><b>Canal planxa acer ranur.,100x300mm,munt.superf.</b></p> <p>Canal metàl·lica de planxa d'acer ranurada, de 100x300 mm, muntada superficialment</p>	37,47
		TRENTA-SET EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	

# QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>CAPITOL 7 URBANITZACIÓ DELS ACCESSOS</b>			
<b>SUBCAPITOL 7_1 ENDERROCS</b>			
G219Q105	m	Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	3,74
			TRES EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS
F2192C04	m	Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc. Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora. Càrrega inclosa.	3,17
			TRES EUROS amb DISSET CÈNTIMS
F2194XC2	m2	Demol.paviment mesc.bitum.,g<=10cm,a>2m,m.mec.+càrrega cam. Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	0,95
			ZERO EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS
F2194AJ4	m2	Demol.paviment form.,g<=20cm,a<=0,6m,martell trenc. Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	18,01
			DIVUIT EUROS amb UN CÈNTIMS
G2RA3999	m3	Transport mat.excav. rec<=15km,camió 12t,càrrega mec. Càrrega i transport de material procedent d'excavació de roca, amb un recorregut de fins a 15 km, amb camió de 12 t, carregat amb mitjans mecànics	24,48
			VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS
F2R450M02	m3	Cànon d'abocador Cànon d'abocador.	2,50
			DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS
<b>SUBCAPITOL 7_2 MOVIMENTS DE TERRES</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	3,34
			TRES EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS
F2261C0F	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.g<=25cm,98%PM Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 98% del PM	4,35
			QUATRE EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS
<b>SUBCAPITOL 7_3 PAVIMENTS</b>			
F921201J	m3	Subbase tot-u art.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	26,07
			VINT-I-SIS EUROS amb SET CÈNTIMS
F965A6DD	m	Vorada recta form.,T3.17x28cm,R5,col./s.base form.HM-20/P/40/ Vorada recta de peces de formigó, doble capa calçada C3 17x28 cm, classe R 5 (UNE 127025), col.loda sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	27,19
			VINT-I-SET EUROS amb DINOU CÈNTIMS
F96513D5	m	Vorada recta form. Jardí ref P3 8x20cm,base form.HM-20/P/40/I Vorada recta de peces de formigó, monocapa per a vianants referència P3i mides 8x20 cm, classe R 5 (UNE 127025), col.loda sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. Cantells rectes.	21,22
			VINT-I-UN EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS
F965A6D1	m	Vorada recta form. ref R2515x25cm col./s.espl.compact.,rejoint. Vorada recta de peces de formigó, doble capa calçada R25 15x25 cm, classe R 5 (UNE 127025), col.loda sobre esplanada compactada, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. Cantells rectes no arrodonits.	18,21
			DIVUIT EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS
F97422A9	m	Rigola ampl.=20cm,peces mort.ciment blanc 20x20x4cm,col.mort.1:8 Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x4 cm, col.locades amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	8,46
			VUIT EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS

# QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
F9365H11	m3	Base formigó HM-20/B/20/I, camió+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	67,84
		SEIXANTA-SET EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
F9E13204	m2	Paviment panot p/vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-ci Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland	21,81
		VINT-I-UN EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
F9J12X40	m2	Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1 kg/m2	0,44
		ZERO EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
F9H12114	t	Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granitic,betum asf.,98%marshal Paviment de mescla bituminosa continua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	46,75
		QUARANTA-SIS EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
F9J13Q40	m2	Reg d'adher. a/emul.bitum.catiònica ECR-0 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica ECR-0, amb dotació 1 kg/m2	0,30
		ZERO EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	
F9H18114	t	Paviment bitum.cont.calent S-20,g.granitic,betum asf.,98%marshal Paviment de mescla bituminosa continua en calent de composició semidensa S-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	45,83
		QUARANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	
F985VMP99	u	Gual de vianants/vehicles de 4.80m x 1.20m, formigó prefabricat Gual de vianants i vehicles de peces de formigó prefabricat, doble capa. Estarà format per dues peces laterals de 57x40x28cm als extrems, i 10 peces de 60x40x10cm de formigó prefabricat per formar la rampa. Les dimensions serà de 2.80m d'ample i de 1.40m de profunditat. Unitat completament acabada i col.locat sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 cm d'alçària i rejunyat amb morter mixt 1:1:7 amb blanc de ram de paleta, elaborat amb formigonera de 165 l. Detalls als plànols.	313,35
		TRES-CENTS TRETZE EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
VMPF9F151	m2	Pavim.llabordí 10x20cm,g=8cm,preu sup.,sob/3cm sorra,reb.l.junts Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 20x20 cm i 8 cm de gruix, tipus "Terna Green" o similar, preu superior, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat. Col.locació segons plànols. Caldrà deixar un espai de 3cm entre les peces per a la plantació de gespa o similar.	32,58
		TRENTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
F9G22442	m3	Paviment form.HM-30/B/20/I+E,camió,vibr.mecànic,remol.mec.+2kg/m Paviment de formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland. Acabat raspallat segons directrius de la DF.	90,96
		NORANTA EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
F32BDC66	m2	Malla el.b/corr.obra manip.taller ME 30 x 15 D: 5 - 5 B500T 6 x Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 30 x 15 D: 5 - 5 B 500 T 6 x 2,2 m UNE 36092, per a l'armadura de murs de contenció	2,29
		DOS EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
E4425025	kg	Acer inoxidable austenític de designació AISI 304 L, U Subministre i col.locació de xapa d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304, per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col.locat a l'obra, de 10mm de gruix i 20cm d'alçada.	1,64
		UN EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	

# QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>SUBCAPITOL 7_4 ENJARDINAMENT</b>			
FR716011	m2	Sembra barreja plantes herbàc.,m.manuals,pend.<25% Sembra de barreja de plantes herbàcies, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 25 %	1,77
		UN EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	
FR3P1111	m3	Aportació+incorp.terra vegetal adobada,granel,mitj.man. Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals	77,54
		SETANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
<b>SUBCAPITOL 7_5 MOBILIARI URBA</b>			
FQ13N023	u	Banc formigó armat,polit+hidrofulgat,200x80x50cm,fix.mecànic. Banc de formigó armat, acabat polit hidrofugat i aresta bisellada, de 200x80x50 cm, amb suports de xapa d'acer inoxidable AISI 316 de 8 mm de gruix acabat polit brillant a les parts visibles, tiges roscades de diàmetre 10 mm soldades al suport, junt de neoprè i ancoratges d'alta resistència mitjançant cargols d'acer inoxidable M10x80, collat a la solera. Model Banc Barana de la casa Escofet o similar.	1.222,22
		MIL DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	
FQ13N024	u	Cadira formigó armat,polit+hidrofulgat,80x80x50cm,fix.mecànic. Banc de formigó armat, acabat polit hidrofugat i aresta bisellada, de 200x80x50 cm, amb suports de xapa d'acer inoxidable AISI 316 de 8 mm de gruix acabat polit brillant a les parts visibles, tiges roscades de diàmetre 10 mm soldades al suport, junt de neoprè i ancoratges d'alta resistència mitjançant cargols d'acer inoxidable M10x80, collat a la solera. Model Banc Barana de la casa Escofet o similar.	522,22
		CINC-CENTS VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	
VMURB002	ut	Aparcabicletes model Montana de Santa Cole Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció, d'una alçària màxima de 3 m	310,46
		TRES-CENTS DEU EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
FQ213112	u	Paperera trabucable,D=45cm,planxa pint.,anc.2 daus form.30x30x30 Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dos daus de formigó de 30x30x30 cm	164,31
		CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	
<b>SUBCAPITOL 7_6 XARXES DE SERVEIS</b>			
<b>APARTAT 761 XARXA DE REG</b>			
F2226A22	m3	Excav.rasa,h >4m,ampl.<=2m,terreny n/clasf.,m.mec.+càrrega mec. Excavació de rasa de més de 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	10,54
		DEU EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
FJS5U110	m	Tub polietilè,DB,dext=17mm,dint=14,6mm,p/gotej.autonet.,antidren Tub de polietilè de densitat baixa, de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, per a gotejadors autonetejants, antidrenants i autocompensats, amb un cabal de 24 l/h, per a insertar en canonada de polietilè des de 12 a 25 mm	3,10
		TRES EUROS amb DEU CÈNTIMS	
FJS5UA25	m	Tub amb gotejadors insertats,2l/h,5m Tub amb gotejadors insertats de 2 l/h separats 5 m	2,65
		DOS EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
FJSAA010	u	Programador electrònic,2zones, doble programa pantalla LCD,muntat Programador electrònic per a 2 zones de reg, amb doble programa, amb pantalla LCD en muntatge superficial, instal.lat. Qualitats homologades pels SSTT de l'Ajuntament.	142,18
		CENT QUARANTA-DOS EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
FJSBA010	u	Electrovàlvula p/reg,cos PVC,Q=0,50-34,0m3/h,P=1-10 bar,solenoid Electrovàlvula per a instal.lacions de reg, amb connexions roscades d'1" DN, amb alimentació del relé a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34 m3/h, amb regulador de cabals, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el relé i purgat intern, instal.lada. Qualitats homologades pels SSTT de l'Ajuntament.	34,35
		TRENTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	

# QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
FFB19902	m	Tub HDPE, DN=32mm, PN=10bar, connect. pressió, dific. mit., col. fons ra Tub de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col. locat al fons de la rasa	11,35
			ONZE EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS
<b>APARTAT 762 XARXA DE PLUJANES</b>			
F2225422	m3	Excav. rasa h<=4m, a<=2m, terreny compact., m. mec., càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	6,43
			SIS EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS
F228A10F	m3	Rebliment+picon. rasa, a0,6-1,5m, mat. toler., g<=25cm, picó vibrant, 9 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	11,69
			ONZE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS
F2285H00	m3	Rebliment+picon. rasa, a<=0.6m, sorra granítica, 0-3.5mm, g<=25cm, pic Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb sorra de pedra granítica de 0-3.5mm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	30,38
			TRENTA EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS
EDPEAD7FPB0S	m	Clavegueró tub de PEADp/clave., D=200mm, PN6, SN4 s/UNE-EN-53962,s 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	34,91
			TRENTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS
GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20 Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols	261,64
			DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS
G219Q105	m	Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	3,74
			TRES EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS
F2194XC2	m2	Demol. paviment mesc. bitum., g<=10cm, a>2m, m. mec. +càrrega cam. Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	0,95
			ZERO EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS
G31511G1	m3	Formigó rasa/pou, HM-20/P/20/I, camió Formigó per a rases i pous, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat des de camió	60,64
			SEIXANTA EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

## QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>APARTAT 763 PREVISIONS DE SERVEIS</b>			
FG22RL1K	m	Tub corbable corrugat PVC, DN=125mm,, impacte=12J, resist.compress. Tub corbable corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	3,57
			TRES EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS
FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat polietilè, DN=63mm,, impacte=20J, resist.comp Tub corbable corrugat de polietilè, 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 soterrada	1,92
			UN EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS
<b>SUBCAPITOL 7_7 SENYALITZACIÓ I PINTURA VIAL</b>			
FBA31110	m2	Pintat faixes superficials, reflectora, màq. accionament manual Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	8,18
			VUIT EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS
FBA1G110	m	Pintat faixa continua 10cm, reflectora, màquina Pintat sobre paviment d'una faixa a continua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	0,80
			ZERO EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS



# QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>CAPITOL 8 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 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	718,99
			SET-CENTS DIVUIT EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS
HQU1A502	u	Mòdul prefabricat vestidor 8,2x2,5x2,3m,inst.elèc.,col.+desmunt. Mòdul prefabricat de vestidors de 8,2x2,5x2,3 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 aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, , amb instal.lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col.locat i amb el desmuntatge inclòs	1.051,21
			MIL CINQUANTA-UN EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

novembre de 2012

L'Enginyer autor del projecte

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

**QUADRE DE PREUS NÚM. 2**

## 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.....	2,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,24</b>
F222K420	m3	Excav.pou aïllat h2-4m,terreny compact.,mitjans mecànics Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics.		
			Ma d'obra.....	0,20
			Maquinaria.....	8,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,17</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>
ESC250M20	t	Desmuntatge d'escullera de fins a 1Tn excavant Desmuntatge d'escullera de fins a 1Tn i posterior col.locació en la mateixa zona d'obres, per mitjans terrestres i amb suport topogràfic per a la correcta col.locació de l'escullera.		
			Ma d'obra.....	5,05
			Maquinaria.....	6,52
			Materials.....	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,62</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM		PREU
<b>CAPITOL 2 GABIONS I ESCULLERES</b>				
F305U020	m2	Capa neteja+anivell. G=10cm Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó abocat amb qualsevol mitjà		
			Ma d'obra.....	5,15
			Materials.....	6,69
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,84</b>
G3J1001	m3	Estructura de gabió d'escullera de fins a 1.5 x 3 x 1 Subministrament i col.locació de gabió de mides fins 1.5x3x1 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x10 cm de pas de malla. Inclou escullera, col.locació i acabat in situ.		
			Ma d'obra.....	31,07
			Maquinaria.....	34,76
			Materials.....	51,74
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>117,57</b>
ESC250M33	t	Su i colloc. 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.....	7,63
			Materials.....	10,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,66</b>
F32511N3	m3	Formigó p/murs cont.,h<=3m, HM-20/B/40/I,cubilot Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HM-20/B/40/I de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm i abocat amb cubilot		
			Ma d'obra.....	18,51
			Materials.....	53,60
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>72,11</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM		PREU
<b>CAPITOL 3 ESTRUCTURES DE FONAMENTACIÓ</b>				
F305U020	m2	Capa neteja+anivell. G=10cm Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó abocat amb qualsevol mitjà	Ma d'obra..... Materials.....	5,15 6,69
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,84</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	Ma d'obra..... Materials.....	21,57 2,61
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,18</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 mitjà	Ma d'obra..... Materials.....	27,15 80,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>107,22</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..... Materials.....	0,45 0,74
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,19</b>
G3D1U099	ut	Posada a disposició de l'obra de maquinaria per a microplios incl Transport, muntatge, desmuntatge i posada a disposició de l'obra de maquinaria per a microplots. Inclou també els transports entre diferents talls de l'obra.	Ma d'obra..... Maquinaria..... Materials.....	936,15 2.719,00 9,36
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3.664,51</b>
G3D1U010	m	Execució de micropiló de diàmetre 150 mm Execució de micropiló de diàmetre 150 mm, incloent excavació a rotopercusió, llots tixotòpics, armadures, injecció de morter de ciment, totalment acabat. Inclou camisa recuperable de xapa d'acer.	Ma d'obra..... Maquinaria..... Materials.....	19,20 55,54 30,74
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>105,48</b>
G3D1U098	ut	Cap de micropiló segosn detalls de planols Execució de cap de micropiló segosn detalls de planols.	Ma d'obra..... Maquinaria.....	124,00 33,96
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>157,96</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>CAPITOL 4 PASSERA</b>			
<b>SUBCAPITOL 4_1 ESTRUCTURA METÀL·LICA</b>			
F4405125	kg	<p><b>Acer S275JR, per a estructures, amb preparació de superfície, un</b></p> <p>Acer S275JR, per a estructures, amb preparació de superfície, una capa d'imprimació antioxi-dant, pinturaintermèdia, pintura d'acabat segons les condicions del Plec P. Particulars , en perfils laminats tipus sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN,L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i col·locat a l'obra amb soldadura. La pintura de protecció per a l'ambient de referència consistirà en un tractament de protecció de l'acer en base a la norma UNE-EN ISO 12944-1, amb els següents tractaments: preparació de la superfície mitjançant sorrejat amb grau Sa 2 ½, 1 capa d'imprimació de 80 micres, i 3 capes de pintura epoxídica de 2 components amb un gruix total de 240 micres (80micres x 3), i de diferent color per traçabilitat.</p> <p>Inclou col·locació de l'estructura a la posició definitiva amb grua/es i l'ensamblatge i soldadura a obra en cas de fabricació a taller per peces, així com les proteccions necessàries per evitar eme-tre partícules de pintura a l'atmosfera en els pintats finals de l'ensamblatge a obra. Color d'acabat a definir per la DF en el moment de l'execució.</p>	
			Ma d'obra..... 0,99
			Maquinaria..... 0,63
			Materials..... 1,26
			<b>TOTAL PARTIDA..... 2,88</b>
G4B0U030	kg	<p><b>Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 5</b></p> <p>Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, amb pintura antio-xidant i soldades a estructura principal</p>	
			Ma d'obra..... 0,41
			Maquinaria..... 0,02
			Materials..... 1,35
			<b>TOTAL PARTIDA..... 1,78</b>
<b>SUBCAPITOL 4_2 BARANA</b>			
VAR 3	ut	<p><b>Su i col·loc de làmina/barana laminada de color</b></p> <p>Subministrament i col·locació de placa laminada decorativa a mode de barana vertical, color i po-sició segons plànols de mides 1.15m x 0.09 i de 13mm de gruix tipus Trespa o similar. Aquest material serà un compacte decoratiu d'alta pressió per a aplicacions exteriors, amb gruix de 13mm fabricats segons la norma EN 438-6:2005. Les plaques estaran constituïdes per capes de fibres basades en fusta (paper i / o fusta) impregnades amb resines termoestables i unides a una capa superficial per les dues cares, amb colors o dissenys decoratius segons plànols. Les resi-nes transparents que recobreixen la capa superficial estaran curades mitjançant la tecnologia 'E-lectron Beam Curing (EBC)' amb millora les propietats de protecció contra la intempèrie i la llum. Tots aquests components estaran units entre si mitjançant l'aplicació simultània de calor (a 150 ° C i alta pressió específica (&gt; 7 MPa), creant un material homogeni no porós de major densitat i una superfície decorativa integrada. Inclou tall i acabat bisella. Inclou fixació amb resines i/o sili-cones a l'estructura de la passera.</p>	
			Ma d'obra..... 13,53
			Materials..... 22,58
			<b>TOTAL PARTIDA..... 36,11</b>

## QUADRE DE PREUS 2

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

### SUBCAPITOL 4\_3 PAVIMENT

PFUS002	m2	<b>Paviment de fusta reciclada</b> Subministre i col.locació de paviment de fusta reciclada de densitat 1200Kg/m3, amb una resistència a la tensió de rotura de 17MPa segons la ASTM 638 (ISO 527-1), amb un mòdul d'elasticitat sde 2500MPa segons la ASTM D 638 (ISO 527-1). Color a escollir per la Direcció d'Obra en el moment d'executar les obres. Portarà un tractament antilliscant a la superfície. Els gruixos dels llistons seran de 2 a 5cm en funció de la zona a col.locar-lo. Aniran collats a l'estructura o base de paviment de suport amb cargols d'INOX AISI 316. Paviment de la casa Rehau (model REHAU RELAZZO WPC PROFILE) o similar, resistent a l'aigua i antilliscant.	
---------	----	---	--

Ma d'obra.....	0,69
Materials.....	57,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>57,90</b>

### SUBCAPITOL 4\_4 ELEMENTS AUXILIARS ESTRUCTURALS

G4ZBU026	dm3	<b>Suport de neoprè armat per a recolzaments amb pernns soldats, inc</b> Suport de neoprè armat per a recolzaments amb pernns soldats, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col.locat	
----------	-----	--	--

Ma d'obra.....	7,94
Materials.....	23,33
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,27</b>



## QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>CAPITOL 5 DESVIAMENT DE SERVEIS AFECTATS</b>			
F2225422	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	
		Ma d'obra.....	0,20
		Maquinaria.....	6,23
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,43</b>
F241A2A3	m3	Transport terres,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km Transport de terres, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t, amb un recorregut fins a 2 km	
		Maquinaria.....	3,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,60</b>
F2285H00	m3	Rebliment+picon.rasa,a<=0.6m,sorra granítica,0-3.5mm,g<=25cm,pic Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb sorra de pedra granítica de 0-3.5mm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	
		Ma d'obra.....	4,18
		Maquinaria.....	6,19
		Materials.....	20,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,38</b>
E2252772	m3	Terraplenat+picon.rasa/pou,terres adeq.,g<=25cm,95% PN Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN	
		Ma d'obra.....	9,81
		Maquinaria.....	4,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,89</b>
FDG31311	m	Canalització tub PVC D=80mm,rebl.rasa,terr.selec. Canalització amb tub de PVC corrugat de D=80 mm i reblert de rasa amb terres seleccionades	
		Ma d'obra.....	2,15
		Maquinaria.....	0,59
		Materials.....	1,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,00</b>
VMLLUM0004	u	Desplaçament de punt de llum Desplaçament de punt de llum de fins a 13m d'alçada mitjançant camió grúa i cistella. Inclou desmuntatge de la base, desconexió de la línia d'enllumenat trasllat del bàcul i llumenera i la col.locació i collat del bàcul a la nova base de formigó, amb les corresponents connexions de l'enllumenat. Inclou prova i protecció del cablejat desconectat.	
		Ma d'obra.....	201,60
		Maquinaria.....	356,30
		Materials.....	2,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>559,92</b>
F31521N1	m3	Formigó rasa/pou fonament, HM-20/B/40/I,camió Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió	
		Ma d'obra.....	5,05
		Materials.....	56,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,06</b>
FDGZU010	m	Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	
		Ma d'obra.....	0,19
		Materials.....	0,11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,30</b>
FDK256F3	u	Pericó 38x38x55cm,g=15cm,HM-20/P/20/I solera maó,s/llit sorra Pericó de 38x38x55 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.....	49,45
		Materials.....	15,69
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>65,14</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
FDKZ3154	u	Bastiment+tapa p/pericó serv., fosa grisa, 420x420x40mm, pes=25kg, c Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	
			Ma d'obra..... 14,42
			Materials..... 16,24
			<hr/> TOTAL PARTIDA..... 30,66

## QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>CAPITOL 6 ENLLUMENAT PASSERA</b>			
F2225422	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	
		Ma d'obra.....	0,20
		Maquinaria.....	6,23
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,43</b>
F241A2A3	m3	Transport terres,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km Transport de terres, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t, amb un recorregut fins a 2 km	
		Maquinaria.....	3,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,60</b>
F2285H00	m3	Rebliment+picon.rasa,a<=0.6m,sorra granítica,0-3.5mm,g<=25cm,pic Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb sorra de pedra granítica de 0-3.5mm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	
		Ma d'obra.....	4,18
		Maquinaria.....	6,19
		Materials.....	20,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,38</b>
E2252772	m3	Terraplenat+picon.rasa/pou,terres adeq.,g<=25cm,95% PN Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN	
		Ma d'obra.....	9,81
		Maquinaria.....	4,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,89</b>
FDG31311	m	Canalització tub PVC D=80mm,rebl.rasa,terr.selec. Canalització amb tub de PVC corrugat de D=80 mm i reblert de rasa amb terres seleccionades	
		Ma d'obra.....	2,15
		Maquinaria.....	0,59
		Materials.....	1,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,00</b>
FDK256F3	u	Pericó 38x38x55cm,g=15cm,HM-20/P/20/l solera maó,s/llit sorra Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l i solera de maó calat, sobre llit de sorra	
		Ma d'obra.....	49,45
		Materials.....	15,69
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>65,14</b>
FDKZ3154	u	Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa,420x420x40mm,pes=25kg,c Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	
		Ma d'obra.....	14,42
		Materials.....	16,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,66</b>
FG314606	m	Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,4x10mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 4x10 mm2, col·locat en tub	
		Ma d'obra.....	1,61
		Materials.....	3,15
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,76</b>
FG312306	m	Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,2x2,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, bipolar de secció 2x2,5 mm2, col·locat en tub	
		Ma d'obra.....	0,61
		Materials.....	0,56
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,17</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
FG380907	m	<b>Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra</b> Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	
		Ma d'obra.....	8,06
		Materials.....	1,50
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,56</b>
FGD1222E	u	<b>Piqueta connex.terra acer,gruix 300µm,long.=1500mm,D=14,6mm,clav</b> Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	
		Ma d'obra.....	9,40
		Materials.....	13,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,22</b>
EGDZU001	u	<b>Punt connexió terra,pont secc.platina Cu,caixa estanca,col.locat</b> Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment	
		Ma d'obra.....	10,09
		Materials.....	9,12
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,21</b>
FDGZU010	m	<b>Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c</b> Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	
		Ma d'obra.....	0,19
		Materials.....	0,11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,30</b>
FHGAU010	u	<b>Armari protecció+control enllum.públic,a.inox.,6sortides,doble n</b> Connexió a subquadre d'enllumenat existent a la plaça de la Victòria Catalana. Inclou connexions i els elements necessaris en quadre per al correcte funcionament de les noves línies d'enllumenat, com ara tèrmics, diferencials, proteccions, etc. totalment instal.lat, connectat i provat, i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Definició exacte segons instruccions de la DF a l'inici de l'obra i serveis tècnics municipals.	
		Ma d'obra.....	170,48
		Maquinària.....	0,35
		Materials.....	370,61
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>541,45</b>
VMLLUM0003	u	<b>Punt de llum format per carcassa IP67 i punts de llum LED</b> Subministrament i col.locació de balisa vertical o horitzontal amb leds de color blanc, model Tetra IN 900 o similar empotrat entre les ales dels muntants HEB200 de la passera amb carcassa d'alumini, amb difusor de plàstic PET color blanc opal, tancada i acoblada al suport, feta a mida. Unitat totalment muntada, instal.lada i probada. Unitat amb dues tires de leds interiors de 4000-5000°C. Inclou transformadors.	
		Ma d'obra.....	14,12
		Materials.....	655,57
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>669,69</b>
FG144102	u	<b>Caixa p/quadre distrib.,plàst.+porta,1x9mòduls,munt.superf.</b> Subministre i col.locació de caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a una fileira de nou mòduls i muntada superficialment. Instal.lació dels transformadors de la línia d'enllumenat de leds.	
		Ma d'obra.....	1,01
		Materials.....	16,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,03</b>
FG2B3402	m	<b>Canal planxa acer ranur.,100x300mm,munt.superf.</b> Canal metàl.lica de planxa d'acer ranurada, de 100x300 mm, muntada superficialment	
		Ma d'obra.....	2,66
		Materials.....	34,81
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>37,47</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>CAPITOL 7 URBANITZACIÓ DELS ACCESSOS</b>			
<b>SUBCAPITOL 7_1 ENDERROCS</b>			
G219Q105	m	Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	
		Ma d'obra.....	2,71
		Maquinària.....	0,99
		Materials.....	0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,74</b>
F2192C04	m	Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc. Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora. Càrrega inclosa.	
		Maquinària.....	3,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,17</b>
F2194XC2	m2	Demol.paviment mesc.bitum.,g<=10cm,a>2m,m.mec.+càrrega cam. Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	
		Ma d'obra.....	0,46
		Maquinària.....	0,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,95</b>
F2194AJ4	m2	Demol.paviment form.,g<=20cm,a<=0,6m,martell trenc. Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	
		Maquinària.....	18,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,01</b>
G2RA3999	m3	Transport mat.excav. rec<=15km,camió 12t,càrrega mec. Càrrega i transport de material procedent d'excavació de roca, amb un recorregut de fins a 15 km, amb camió de 12 t, carregat amb mitjans mecànics	
		Maquinària.....	7,46
		Materials.....	17,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,48</b>
F2R450M02	m3	Cànon d'abocador Cànon d'abocador.	
		Materials.....	2,50
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,50</b>
<b>SUBCAPITOL 7_2 MOVIMENTS DE TERRES</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	
		Ma d'obra.....	0,20
		Maquinària.....	3,14
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,34</b>
F2261C0F	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.g<=25cm,98%PM Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 98% del PM	
		Maquinària.....	4,35
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,35</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM		PREU
<b>SUBCAPITOL 7_3 PAVIMENTS</b>				
F921201J	m3	Subbase tot-u art.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	Ma d'obra..... Maquinaria..... Materials.....	1,01 4,86 20,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26,07</b>
F965A6DD	m	Vorada recta form.,T3.17x28cm,R5,col./s.base form.HM-20/P/40/ Vorada recta de peces de formigó, doble capa calçada C3 17x28 cm, classe R 5 (UNE 127025), col.loda sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	Ma d'obra..... Maquinaria..... Materials.....	15,86 0,00 11,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,19</b>
F96513D5	m	Vorada recta form. Jardí ref P3 8x20cm,base form.HM-20/P/40/l Vorada recta de peces de formigó, monocapa per a vianants referència P3i mides 8x20 cm, classe R 5 (UNE 127025), col.loda sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. C.Antells rectes.	Ma d'obra..... Maquinaria..... Materials.....	14,27 0,00 6,95
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,22</b>
F965A6D1	m	Vorada recta form. ref R2515x25cm col./s.espl.compact.,rejoint. Vorada recta de peces de formigó, doble capa calçada R25 15x25 cm, classe R 5 (UNE 127025), col.loda sobre esplanada compactada, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. Cantells rectes no arrodonits.	Ma d'obra..... Maquinaria..... Materials.....	12,30 0,00 5,91
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,21</b>
F97422A9	m	Rigola ampl.=20cm,peces mort.ciment blanc 20x20x4cm,col.mort.1:8 Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x4 cm, col.locades amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Ma d'obra..... Maquinaria..... Materials.....	5,34 0,01 3,12
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,46</b>
F9365H11	m3	Base formigó HM-20/B/20/l, 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	Ma d'obra..... Maquinaria..... Materials.....	12,24 0,61 54,99
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>67,84</b>
F9E13204	m2	Paviment panot p/vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-ci Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	Ma d'obra..... Maquinaria..... Materials.....	15,17 0,03 6,61
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,81</b>
F9J12X40	m2	Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiónica ECI 1kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica ECI, amb dotació 1 kg/m2	Ma d'obra..... Maquinaria..... Materials.....	0,06 0,07 0,31
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,44</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM		PREU
F9H12114	t	<b>Paviment bitum. cont. calent D-12, g. granític, betum asf., 98% marshal</b> Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshal	Ma d'obra.....	2,14
			Maquinaria.....	1,73
			Materials.....	42,88
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46,75</b>
F9J13Q40	m2	<b>Reg d'adher. a/emul.bitum.catiónica ECR-0 1kg/m2</b> Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica ECR-0, amb dotació 1 kg/m2	Ma d'obra.....	0,06
			Maquinaria.....	0,07
			Materials.....	0,17
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,30</b>
F9H18114	t	<b>Paviment bitum. cont. calent S-20, g. granític, betum asf., 98% marshal</b> Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició semidensa S-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshal	Ma d'obra.....	2,14
			Maquinaria.....	1,73
			Materials.....	41,96
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>45,83</b>
F985VMP99	u	<b>Gual de vianants/vehícles de 4.80m x 1.20m, formigó prefabricat</b> Gual de vianants i vehícles de peces de formigó prefabricat, doble capa. Estarà format per dues peces laterals de 57x40x28cm als extrems, i 10 peces de 60x40x10cm de formigó prefabricat per formar la rampa. Les dimensions serà de 2.80m d'ample i de 1.40m de profunditat. Unitat completament acabada i col.locat sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 cm d'alçària i rejunyat amb morter mixt 1:1:7 amb blanc de ram de paleta, elaborat amb formigonera de 165 l. Detalls als plànols.	Ma d'obra.....	123,68
			Maquinaria.....	0,00
			Materials.....	189,67
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>313,35</b>
VMPF9F151	m2	<b>Pavim.llabordí 10x20cm, g=8cm, preu sup., sob/3cm sorra, reb.l.junts</b> Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 20x20 cm i 8 cm de gruix, tipus "Terna Green" o similar, preu superior, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat. Col.locació segons plànols. Caldrà deixar un espai de 3cm entre les peces per a la plantació de gespa o similar.	Ma d'obra.....	5,96
			Maquinaria.....	0,14
			Materials.....	26,48
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,58</b>
F9G22442	m3	<b>Paviment form.HM-30/B/20/I+E, camió, vibr.mecànic, remol.mec.+2kg/m</b> Paviment de formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland. Acabat raspatllat segons directrius de la DF.	Ma d'obra.....	7,53
			Maquinaria.....	2,49
			Materials.....	80,94
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>90,96</b>
F32BDC66	m2	<b>Malla el.b/corr.obra manip.taller ME 30 x 15 D: 5 - 5 B500T 6 x</b> Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 30 x 15 D: 5 - 5 B 500 T 6 x 2,2 m UNE 36092, per a l'armadura de murs de contenció	Ma d'obra.....	1,24
			Materials.....	1,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,29</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
E4425025	kg	Acer inoxidable austenític de designació AISI 304 L, U Subminiistre i col.locació de xapa d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304, per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra, de 10mm de gruix i 20cm d'alçada.	
			Ma d'obra..... 0,42
			Materials..... 1,22
			<b>TOTAL PARTIDA..... 1,64</b>
<b>SUBCAPITOL 7_4 ENJARDINAMENT</b>			
FR716011	m2	Sembra barreja plantes herbàc.,m.manuals,pend.<25% Sembra de barreja de plantes herbàcies, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 25 %	
			Ma d'obra..... 1,75
			Materials..... 0,02
			<b>TOTAL PARTIDA..... 1,77</b>
FR3P1111	m3	Aportació+incorp.terra vegetal adobada,granel,mitj.man. Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals	
			Ma d'obra..... 42,23
			Materials..... 35,31
			<b>TOTAL PARTIDA..... 77,54</b>
<b>SUBCAPITOL 7_5 MOBILIARI URBA</b>			
FQ13N023	u	Banc formigó armat,polit+hidrofugat,200x80x50cm,fix.mecànic. Banc de formigó armat, acabat polit hidrofugat i aresta bisellada, de 200x80x50 cm, amb suports de xapa d'acer inoxidable AISI 316 de 8 mm de gruix acabat polit brillant a les parts visibles, tiges roscades de diàmetre 10 mm soldades al suport, junt de neoprè i ancoratges d'alta resistència mitjançant cargols d'acer inoxidable M10x80, collat a la solera. Model Banc Barana de la casa Escofet o similar.	
			Ma d'obra..... 21,16
			Materials..... 1.201,06
			<b>TOTAL PARTIDA..... 1.222,22</b>
FQ13N024	u	Cadira formigó armat,polit+hidrofugat,80x80x50cm,fix.mecànic. Banc de formigó armat, acabat polit hidrofugat i aresta bisellada, de 200x80x50 cm, amb suports de xapa d'acer inoxidable AISI 316 de 8 mm de gruix acabat polit brillant a les parts visibles, tiges roscades de diàmetre 10 mm soldades al suport, junt de neoprè i ancoratges d'alta resistència mitjançant cargols d'acer inoxidable M10x80, collat a la solera. Model Banc Barana de la casa Escofet o similar.	
			Ma d'obra..... 21,16
			Materials..... 501,06
			<b>TOTAL PARTIDA..... 522,22</b>
VMURB002	ut	Aparcabicicletes model Montana de Santa Cole Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció, d'una alçada màxima de 3 m	
			Ma d'obra..... 4,57
			Materials..... 305,89
			<b>TOTAL PARTIDA..... 310,46</b>
FQ213112	u	Paperera trabucable,D=45cm,planxa pint.,anc.2 daus form.30x30x30 Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dos daus de formigó de 30x30x30 cm	
			Ma d'obra..... 11,42
			Maquinaria..... 0,06
			Materials..... 152,83
			<b>TOTAL PARTIDA..... 164,31</b>



## QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>SUBCAPITOL 7_6 XARXES DE SERVEIS</b>			
<b>APARTAT 761 XARXA DE REG</b>			
F2226A22	m3	Excav.rasa,h >4m,ampl.<=2m,terreny n/clasf.,m.mec.+càrrega mec. Excavació de rasa de més de 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	
			Ma d'obra..... 0,20
			Maquinària..... 10,34
			<b>TOTAL PARTIDA..... 10,54</b>
FJS5U110	m	Tub polietilè,DB,dext=17mm,dint=14,6mm,p/gotej.autonet.,antidren Tub de polietilè de densitat baixa, de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, per a gotejadors autonetejants, antidrenants i autocompensats, amb un cabal de 24 l/h, per a insertar en canonada de polietilè des de 12 a 25 mm	
			Ma d'obra..... 2,56
			Materials..... 0,54
			<b>TOTAL PARTIDA..... 3,10</b>
FJS5UA25	m	Tub amb gotejadors insertats,2l/h,5m Tub amb gotejadors insertats de 2 l/h separats 5 m	
			Ma d'obra..... 2,17
			Materials..... 0,48
			<b>TOTAL PARTIDA..... 2,65</b>
FJSAA010	u	Programador electrònic,2zones, doble programa pantalla LCD,muntat Programador electrònic per a 2 zones de reg, amb doble programa, amb pantalla LCD en muntatge superficial, instal.lat. Qualitats homologades pels SSTT de l'Ajuntament.	
			Ma d'obra..... 36,00
			Materials..... 106,18
			<b>TOTAL PARTIDA..... 142,18</b>
FJSBA010	u	Electrovàlvula p/reg,cos PVC,Q=0,50-34,0m3/h,P=1-10 bar,solenoid Electrovàlvula per a instal.lacions de reg, amb connexions roscades d'1" DN, amb alimentació del relé a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34 m3/h, amb regulador de cabals, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el relé i purgat intern, instal.lada. Qualitats homologades pels SSTT de l'Ajuntament.	
			Ma d'obra..... 7,20
			Materials..... 27,15
			<b>TOTAL PARTIDA..... 34,35</b>
FFB19902	m	Tub HDPE, DN=32mm, PN=10bar, connect.pressió, dific.mit., col.fons ra Tub de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	
			Ma d'obra..... 6,94
			Materials..... 4,41
			<b>TOTAL PARTIDA..... 11,35</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>APARTAT 762 XARXA DE PLUJANES</b>			
F2225422	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	
		Ma d'obra.....	0,20
		Maquinaria.....	6,23
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,43</b>
F228A10F	m3	Rebliment+picon.rasa,a0,6-1,5m,mat.toler.,g<=25cm,picó vibrant,9 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	
		Ma d'obra.....	4,60
		Maquinaria.....	7,04
		Materials.....	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,69</b>
F2285H00	m3	Rebliment+picon.rasa,a<=0.6m,sorra granítica,0-3.5mm,g<=25cm,pic Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb sorra de pedra granítica de 0-3.5mm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	
		Ma d'obra.....	4,18
		Maquinaria.....	6,19
		Materials.....	20,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,38</b>
EDPEAD7FPB0S	m	Clavegueró tub de PEADp/clave.,D=200mm, PN6,SN4 s/UNE-EN-53962,s 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.....	11,09
		Materials.....	23,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>34,91</b>
GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20 Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols	
		Ma d'obra.....	92,69
		Maquinaria.....	35,90
		Materials.....	133,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>261,64</b>
G219Q105	m	Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	
		Ma d'obra.....	2,71
		Maquinaria.....	0,99
		Materials.....	0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,74</b>
F2194XC2	m2	Demol.paviment mesc.bitum.,g<=10cm,a>2m,m.mec.+càrrega cam. Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	
		Ma d'obra.....	0,46
		Maquinaria.....	0,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,95</b>
G31511G1	m3	Formigó rasa/pou,HM-20/P/20/I,camió Formigó per a rases i pous, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat des de camió	
		Ma d'obra.....	5,05
		Materials.....	55,59
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>60,64</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>APARTAT 763 PREVISIONS DE SERVEIS</b>			
FG22RL1K	m	Tub corbable corrugat PVC, DN=125mm,, impacte=12J, resist.compress. Tub corbable corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	
			Ma d'obra..... 1,09
			Materials..... 2,48
			<b>TOTAL PARTIDA..... 3,57</b>
FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat polietilè, DN=63mm,, impacte=20J, resist.comp Tub corbable corrugat de polietilè, 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 soterrada	
			Ma d'obra..... 0,91
			Materials..... 1,01
			<b>TOTAL PARTIDA..... 1,92</b>
<b>SUBCAPITOL 7_7 SENYALITZACIÓ I PINTURA VIAL</b>			
FBA31110	m2	Pintat faixes superficials, reflectora, màq. accionament manual Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	
			Ma d'obra..... 2,88
			Maquinaria..... 1,04
			Materials..... 4,26
			<b>TOTAL PARTIDA..... 8,18</b>
FBA1G110	m	Pintat faixa contínua 10cm, reflectora, màquina Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	
			Ma d'obra..... 0,25
			Maquinaria..... 0,13
			Materials..... 0,42
			<b>TOTAL PARTIDA..... 0,80</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>CAPITOL 8 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 desprendiments 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
			Maquinaria.....	10,14
			Materials.....	703,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>718,99</b>
HQU1A502	u	Mòdul prefabricat vestidor 8,2x2,5x2,3m, inst.elèc., col.+desmunt. Mòdul prefabricat de vestidors de 8,2x2,5x2,3 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 aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, , 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
			Maquinaria.....	10,14
			Materials.....	1.035,41
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.051,21</b>

novembre de 2012

L'Enginyer autor del projecte

Marc Cucurella i Vilà

Enginyer Tècnic d'obres Públiques

Col·legiat 12.216

**AMIDAMENTS**

# AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 1 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES</b>							
F2211020	<b>m2 Neteja+esbrossada terreny,m.mec.,càrr.</b> Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega Esbrossada						
	Marge dret	1	135,000	1,000		135,000	
	Marge esquerre	1	210,000	1,000		210,000	
	Altres **	1	50,000	1,000		50,000	
							395,00
F222K420	<b>m3 Excav.pou aïllat h2-4m,terreny compact.,mitjans mecànics</b> Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics. Estreps						
	Marge dret	1	4,00	4,00	3,00	48,00	
	Marge esquerre	1	4,00	4,00	3,00	48,00	
	Zona Gabions	1	15,00	4,00	4,00	240,00	
	Zona escullera	1	10,00	2,00	2,00	40,00	
	altres**	1	5,00	2,00	2,00	20,00	
							396,00
F242B0A3	<b>m3 Càrrega mec.+transp.terres,camió 20t,rec.&lt;=2km</b> 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. Estreps						
	Marge dret	1,2	4,00	4,00	3,00	57,60	
	Marge esquerre	1,2	4,00	4,00	3,00	57,60	
	Zona Gabions	1,2	15,00	4,00	4,00	288,00	
	Zona escullera	1,2	10,00	2,00	2,00	48,00	
	altres**	1,2	5,00	2,00	2,00	24,00	
							475,20
ESC250M20	<b>t Desmuntatge d'escullera de fins a 1Tn excavant</b> Desmuntatge d'escullera de fins a 1Tn i posterior col.locació en la mateixa zona d'obres, per mitjans terrestres i amb suport topogràfic per a la correcta col.locació de l'escullera. DESMUNTATGE						
	Escullera marge dret	1	12,00	2,00	1,00	52,80	2.2
							52,80

# AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 2 GABIONS I ESCULLERES</b>							
F305U020	m2 Capa neteja+anivell. G=10cm Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó abocat amb qualsevol mitja base gabions	1	15,000	2,500		37,500	
							37,50
G3J1001	m3 Estructura de gabio d'escullera de fins a 1.5 x 3 x 1 Subministrament i col.locació de gabió de mides fins 1.5x3x1 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x10 cm de pas de malla. Inclou escullera, col.locació i acabat in situ.						
	Gabions de 1.5	1	15,00	1,50	1,00	22,50	
	Gabions de 1	3	15,00	1,00	1,00	45,00	
							67,50
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 acabament i protecció gabions	1	5,00	2,00	2,00	44,00	2.2
	BAsè paviment marge dret	1	20,00	1,00	0,50	22,00	2.2
	Base paviment marge esquerre	1	40,00	1,00	0,50	44,00	2.2
	Altres**	1	15,68	1,00	1,00	34,50	2.2
							144,50
F32511N3	m3 Formigó p/murs cont.,h<=3m, HM-20/B/40/I,cubilot Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HM-20/B/40/I de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm i abocat amb cubilot						
	rejuntat d'escullera i fixació peces	1				1,00	
	Escullera acabament i protecció gabions	1	5,00	1,00	0,50	2,50	
	BAsè paviment marge dret	1	20,00	0,50	0,20	2,00	
	Base paviment marge esquerre	1	40,00	0,50	0,20	4,00	
	Altres**	1	15,00	0,50	0,50	3,75	
							13,25



# AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 3 ESTRUCTURES DE FONAMENTACIÓ</b>							
F305U020	m2 Capa neteja+anivell. G=10cm Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó abocat amb qualsevol mitja						
	Estrep 1	4	1,500			6,000	
	Estrep 2	4	1,500			6,000	
							12,00
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						
	Estrep 1	1	1,350	3,800		5,130	
		1	1,350	3,800		5,130	
		2	1,350	1,300		3,510	
		1	0,350	3,200		1,120	
		2	0,350	1,000		0,700	
	Estrep 2	1	1,350	3,800		5,130	
		1	1,350	3,800		5,130	
		2	1,350	1,300		3,510	
		1	0,350	3,200		1,120	
		2	0,350	1,000		0,700	
							31,18
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						
	Estrep 1	1	1,300	1,000	3,800	4,940	
		1	0,350	0,300	3,800	0,399	
		2	0,350	0,300	1,000	0,210	
	Estrep 2	1	1,300	1,000	3,800	4,940	
		1	0,350	0,300	3,800	0,399	
		2	0,350	0,300	1,000	0,210	
							11,10
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						
	Estrep 1	5	9,600	1,580		75,840	
		6	10,200	1,580		96,696	
		6	6,400	1,580		60,672	
		27	4,600	0,890		110,538	
		40	2,300	0,890		81,880	
	Estrep 2	5	9,600	1,580		75,840	
		6	10,200	1,580		96,696	
		6	6,400	1,580		60,672	
		27	4,600	0,890		110,538	
		40	2,300	0,890		81,880	
	Estructures auxiliars	1	250,000			250,000	
							1.101,25
G3D1U099	ut Posada a disposició de l'obra de maquinaria per a micropilots incl Transport, muntatge, desmuntatge i posada a disposició de l'obra de maquinaria per a micropilots. Inclou també els transports entre diferents talls de l'obra.						
	maquinaria micropilots	1				1,000	
							1,00

# AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
G3D1U010	m Execució de micropiló de d= 150 mm Execució de micropiló de diàmetre 150 mm, incloent excavació a rotopercusió, llots fixotròpics, armadures, injecció de morter de ciment, totalment acabat. Inclou camisa recuperable de xapa d'acer.	8	5,000			40,000	
							40,00
G3D1U098	ut Cap de micropiló segosn detalls de planols Execució de cap de micropiló segosn detalls de plànols. cap micropilot	8				8,000	
							8,00

# AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 4 PASSERA</b>							
<b>SUBCAPITOL 4_1 ESTRUCTURA METÀL·LICA</b>							
F4405125	<p>kg Acer S275JR, per a estructures, amb preparació de superfície, un</p> <p>Acer S275JR, per a estructures, amb preparació de superfície, una capa d'imprimació antioxidant, pinturaintermèdia, pintura d'acabat segons les condicions del Plec P. Particulars , en perfils laminats tipus sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN,L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i col·locat a l'obra amb soldadura. La pintura de protecció per a l'ambient de referència consistirà en un tractament de protecció de l'acer en base a la norma UNE-EN ISO 12944-1, amb els següents tractaments: preparació de la superfície mitjançant sorrejat amb grau Sa 2 ½, 1 capa d'imprimació de 80 micres, i 3 capes de pintura epoxídica de 2 components amb un gruix total de 240 micres (80micres x 3), i de diferent color per traçabilitat.</p> <p>Inclou col·locació de l'estructura a la posició definitiva amb grua/es i l'ensablatge i soldadura a obra en cas de fabricació a taller per peces, així com les proteccions necessàries per evitar emetre partícules de pintura a l'atmosfera en els pintats finals de l'ensablatge a obra. Color d'acabat a definir per la DF en el moment de l'execució.</p>						
	Cordó inferior	2	20,000	61,300			2.452,000
	Cordó superior	2	20,000	61,300			2.452,000
	Muntants	24	1,150	61,300			1.691,880
	Traversers	10	3,000	15,800			474,000
		2	3,000	61,300			367,800
	Perfil tubular 50x50x4mm	6	20,000	4,710			565,200
	Xapes no estr. cordo inferior	2	0,024	7.850,000			376,800
	Xapes no estr. cordo superior	4	0,029	7.850,000			910,600
	Xapes 20 mm per baranes	44	1,550	0,004 7.850,000			2.141,480
	Rigiditzadors unió T1	4	12,580				50,320
	Rigiditzadors unió T2	20	10,080				201,600
	Rigiditzadors unió T3	20	10,560				211,200
	Rigiditzadors unió T4	4	10,560				42,240
	EStructures auxiliars	1	400,000				400,000
							12.337,12
G4B0U030	<p>kg Acer B 500 S en barres corrugades de limit elàstic no menor de 5</p> <p>Acer B 500 S en barres corrugades de limit elàstic no menor de 500 N/mm2, amb pintura antioxidant i soldades a estructura principal</p>						
	Sant andreus	22	3,800	2,470	1,000		206,492
							206,49
<b>SUBCAPITOL 4_2 BARANA</b>							
VAR 3	<p>ut Su i col·loc de làmina/barana laminada de color</p> <p>Subministrament i col·locació de placa laminada decorativa a mode de barana vertical, color i posició segons plànols de mides 1.15m x 0.09 i de 13mm de gruix tipus Trespa o similar. Aquest material serà un compacte decoratiu d'alta pressió per a aplicacions exteriors, amb gruix de 13mm fabricats segons la norma EN 438-6:2005. Les plaques estaran constituïdes per capes de fibres basades en fusta (paper i / o fusta) impregnades amb resines termoestables i unides a una capa superficial per les dues cares, amb colors o dissenys decoratius segons plànols. Les resines transparents que recobreixen la capa superficial estaran curades mitjançant la tecnologia 'Electron Beam Curing (EBC)' amb millora les propietats de protecció contra la intempèrie i la llum. Tots aquests components estaran units entre si mitjançant l'aplicació simultània de calor (a 150 ° C i alta pressió específica (&gt; 7 MPa), creant un material homogeni no porós de major densitat i una superfície decorativa integrada. Inclou tall i acabat bisella. Inclou fixació amb resines i/o silicones a l'estructura de la passera.</p>						
	Costat muntanya	143					143,00
	Costat Mar	143					143,00
	Altres**	30					30,00
							316,00

# AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 4_3 PAVIMENT</b>							
PFUS002	m2 Paviment de fusta reciclada						
	Subministre i col.locació de paviment de fusta reciclada de densitat 1200Kg/m3, amb una resistència a la tensió de rotura de 17MPa segons la ASTM 638 (ISO 527-1), amb un mòdul d'elasticitat sde 2500MPa segons la ASTM D 638 (ISO 527-1). Color a escollir per la Direcció d'Obra en el moment d'executar les obres. Portarà un tractament antilliscant a la superfície. Els gruixos dels llistons seran de 2 a 5cm en funció de la zona a col.locar-lo. Aniran collats a l'estructura o base de paviment de suport amb cargols d'INOX AISI 316. Paviment de la casa Rehau (model REHAU RELAZZO WPC PROFILE) o similar, resistent a l'aigua i antilliscant.						
	Passera	1	20,00	2,60			52,00
	Accessos	1	3,00	2,60			7,80
		1	6,00	2,60			15,60
							75,40
<b>SUBCAPITOL 4_4 ELEMENTS AUXILIARS ESTRUCTURALS</b>							
G4ZBU026	dm3Suport de neoprè armat per a recolzaments amb pernns soldats, inc						
	Suport de neoprè armat per a recolzaments amb pernns soldats, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col.locat						
		4	3,142	1,300	1,000		16,338
							16,34

# AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 5 DESVIAMENT DE SERVEIS AFECTATS</b>							
F2225422	<p>m3 Excav.rasa h&lt;=4m,a&lt;=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec.</p> <p>Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat</p> <p>ENLLUMENAT</p>						
	Bàculs rasa	2	10,000	0,400	0,500	4,000	
	base ancoratge	2	1,000	1,000	1,000	2,000	
							6,00
F241A2A3	<p>m3 Transport terres,càrrega mec.,camió 20t,rec.&lt;=2km</p> <p>Transport de terres, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t, amb un recorregut fins a 2 km</p>						
	Bàculs	2	10,000	0,400	0,500	4,800	1.2
							4,80
F2285H00	<p>m3 Rebliment+picon.rasa,a&lt;=0.6m,sorra granítica,0-3.5mm,g&lt;=25cm,pic</p> <p>Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb sorra de pedra granítica de 0-3.5mm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant</p> <p>ENLLUMENAT</p>						
	Bàculs	2	10,000	0,400	0,500	4,000	
							4,00
E2252772	<p>m3 Terraplenat+picon.rasa/pou,terres adeq.,g&lt;=25cm,95% PN</p> <p>Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN</p> <p>ENLLUMENAT</p>						
	Bàculs	2	10,000	0,400	0,500	4,000	
							4,00
FDG31311	<p>m Canalització tub PVC D=80mm,rebl.rasa,terr.selec.</p> <p>Canalització amb tub de PVC corrugat de D=80 mm i reblert de rasa amb terres seleccionades</p> <p>ENLLUMENAT</p>						
	Bàculs	2	10,000	0,400	0,500	4,000	
							4,00
VMLLUM0004	<p>u Desplaçament de punt de llum</p> <p>Desplaçament de punt de llum de fins a 13m d'alçada mitjançant camió grúa i cistella. Inclou desmuntatge de la base, desconnexió de la línia d'enllumenat trasllat del bàcul i llumenera i la col.locació i col.lat del bàcul a la nova base de formigó, amb les corresponents connexions de l'enllumenat. Inclou prova i protecció del cablejat desconnectat.</p>						
	desplaçament punts de llum	2				2,00	
							2,00
F31521N1	<p>m3 Formigó rasa/pou fonament, HM-20/B/40/I,camió</p> <p>Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió</p>						
	daus de formigó	2	1,00	1,00	1,00	2,00	
							2,00
FDGZU010	<p>m Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c</p> <p>Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora</p>						
	linies desviades	2	10,000			20,000	
							20,00
FDK256F3	<p>u Pericó 38x38x55cm,g=15cm,HM-20/P/20/I solera maó,s/llit sorra</p> <p>Pericó de 38x38x55 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> <p>Arquetes enllumenat</p>						
	marge esquerre	2				2,000	

# AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	marge dret en v orera rebaix ada	4				4,000	
							6,00
FDKZ3154	u Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa,420x420x40mm,pes=25kg,c Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter Arquetes enllumenat						
	marge esquerre	2				2,000	
	marge dret en v orera rebaix ada	4				4,000	
							6,00

# AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 6 ENLLUMENAT PASSERA</b>							
F2225422	<p>m3 Excav.rasa h&lt;=4m,a&lt;=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec.</p> <p>Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat</p> <p>ENLLUMENAT</p> <p>Rasa plaça Victòria Catalana</p>	1	40,000	0,400	0,500	8,000	8,00
F241A2A3	<p>m3 Transport terres,càrrega mec.,camió 20t,rec.&lt;=2km</p> <p>Transport de terres, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t, amb un recorregut fins a 2 km</p> <p>ENLLUMENAT</p> <p>Rasa plaça Victòria Catalana</p>	1,3	40,000	0,400	0,500	10,400	10,40
F2285H00	<p>m3 Rebliment+picon.rasa,a&lt;=0.6m,sorra granítica,0-3.5mm,g&lt;=25cm,pic</p> <p>Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb sorra de pedra granítica de 0-3.5mm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant</p> <p>ENLLUMENAT</p> <p>Rasa plaça Victòria Catalana</p>	1	40,000	0,400	0,500	8,000	8,00
E2252772	<p>m3 Terraplenat+picon.rasa/pou,terres adeq.,g&lt;=25cm,95% PN</p> <p>Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN</p> <p>ENLLUMENAT</p> <p>Rasa plaça Victòria Catalana</p>	1	40,000	0,400	0,500	8,000	8,00
FDG31311	<p>m Canalització tub PVC D=80mm,rebl.rasa,terr.selec.</p> <p>Canalització amb tub de PVC corrugat de D=80 mm i reblert de rasa amb terres seleccionades</p> <p>ENLLUMENAT</p> <p>Rasa plaça Victòria Catalana</p> <p>Dins de la passera</p> <p>Altres connexions i creuaments</p>	1	40,000			40,000	
		2	30,000			60,000	
		1	20,000			20,000	
							120,00
FDK256F3	<p>u Pericó 38x38x55cm,g=15cm,HM-20/P/20/I solera maó,s/lilit sorra</p> <p>Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre lilit de sorra</p> <p>ENLLUMENAT</p> <p>Accessos passera</p>	6				6,000	6,00
FDKZ3154	<p>u Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa,420x420x40mm,pes=25kg,c</p> <p>Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter</p> <p>ENLLUMENAT</p> <p>Accessos passera</p>	6				6,000	6,00
FG314606	<p>m Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,4x10mm2,col.tub</p> <p>Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 4x10 mm2, col·locat en tub</p> <p>ENLLUMENAT</p> <p>Linies enllumenat</p> <p>Passera</p> <p>Altres**</p>	1	40,000			40,000	
		2	25,000			50,000	
		1	20,000			20,000	
							110,00

# AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
FG312306	<b>m Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,2x2,5mm2,col.tub</b> Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, bipolar de secció 2x2,5 mm2, col.locat en tub ENLLUMENAT Linies enllumenat Passera Altres**	1 2 1	40,000 25,000 20,000			40,000 50,000 20,000	110,00
FG380907	<b>m Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra</b> Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra ENLLUMENAT Linies enllumenat Passera Altres** Altres**	1 2 1 1	40,000 25,000 20,000 20,000			40,000 50,000 20,000 20,000	130,00
FGD1222E	<b>u Piqueta connex.terra acer,gruix 300µm,long.=1500mm,D=14,6mm,clav</b> Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra ENLLUMENAT Linies enllumenat Passera	1 2				1,000 2,000	3,00
EGDZU001	<b>u Punt connexió terra,pont secc.platina Cu,caixa estanca,col.locat</b> Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment Passera	3				3,000	3,00
FDGZU010	<b>m Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c</b> Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora ENLLUMENAT Passera	1	65,000			65,000	65,00
FHGAU010	<b>u Armari protecció+control enllum.públic,a.inox.,6sortides,doble n</b> Connexió a subquadre d'enllumenat existent a la plaça de la Victòria Catalana. Inclou connexions i els elements necessaris en quadre per al correcte funcionament de les noves línies d'enllumenat, com ara tèrmics, diferencials, proteccions, etc. totalment instal.lat, connectat i provat, i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Definició exacte segons instruccions de la DF a l'inici de l'obra i serveis tècnics municipals. Armari	1				1,00	1,00
VMLLUM0003	<b>u Punt de llum format per carcassa IP67 i punts de llum LED</b> Subministrament i col.locació de balisa vertical o horitzontal amb leds de color blanc, model Tetra IN 900 o similar embotat entre les ales dels muntants HEB200 de la passera amb carcassa d'alumini, amb difusor de plàstic PET color blanc opal, tancada i acoblada al suport, feta a mida. Unitat totament muntada, instal.lada i probada. Unitat amb dues tires de leds interiors de 4000-5000°C. Inclou transformadors. Punts de llum Costat Mar Costat Muntanya	12 12				12,00 12,00	24,00



# AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
FG144102	u Caixa p/quadre distrib.,plàst.+porta,1x9mòduls,munt.superf. Subministre i col.locació de caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a una filera de nou mòduls i muntada superficialment. Instal.lació dels transformadors de la línia d'enllumenat de leds.						
	Caixa per transformadors	4				4,00	
							4,00
FG2B3402	m Canal planxa acer ranur.,100x300mm,munt.superf. Canal metàl.lica de planxa d'acer ranurada, de 100x300 mm, muntada superficialment						
	safata per cablejat en passera	2	20,00			40,00	
							40,00

# AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 7 URBANITZACIÓ DELS ACCESSOS</b>							
<b>SUBCAPITOL 7_1 ENDERROCS</b>							
G219Q105	m Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm						
	marge dret	2	50,000				100,000
	marge esquerre	2	25,000				50,000
							150,00
F2192C04	m Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc. Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora. Càrrega inclosa.						
	Marge dret	1	35,000				35,000
	Marge esquerre	1	40,000				40,000
							75,00
F2194XC2	m2 Demol.paviment mesc.bitum.,g<=10cm,a>2m,m.mec.+càrrega cam. Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió						
	Marge dret	1	25,000	1,000			25,000
	Marge esquerre	1	40,000	4,000			160,000
							185,00
F2194AJ4	m2 Demol.paviment form.,g<=20cm,a<=0,6m,martell trenc. Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora						
	Marge dret						
	Gual vianants	1	3,00	1,00			3,00
	Rampa	1	1,20	3,00			3,60
	Gual deprimat	1	5,00	6,00			30,00
							36,60
G2RA3999	m3 Transport mat.excav. rec<=15km,camió 12t,càrrega mec. Càrrega i transport de material procedent d'excavació de roca, amb un recorregut de fins a 15 km, amb camió de 12 t, carregat amb mitjans mecànics						
	Abocador	1,3	75,000		0,250		24,375
		1,3	185,000		0,050		12,025
		1,3	36,000		0,150		7,020
							43,42
F2R450M02	m3 Cànon d'abocador Cànon d'abocador.						
	CANON	1,5	36,400				54,600
							54,60

# AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 7_2 MOVIMENTS DE TERRES</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						
	Excavació per sanejar terreny	1					1,000
	Marge dret	1	3,000	25,000	0,200		15,000
		1	22,000	1,000	0,200		4,400
	Marge esquerre	1	35,000	10,000	0,200		70,000
	Altres**	1	15,000				15,000
							105,40
F2261C0F	m3 Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.g<=25cm,98%PM Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 98% del PM COMPACTACIO SÒL SELECCIONAT						
	Marge dret	1	3,000	25,000	0,100		7,500
		1	22,000	1,000	0,100		2,200
	Marge esquerre	1	35,000	10,000	0,100		35,000
	Altres**	1	10,000				10,000
							54,70
<b>SUBCAPITOL 7_3 PAVIMENTS</b>							
F921201J	m3 Subbase tot-u art.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM						
	PAVIMENTACIÓ	1					1,000
	Marge dret	1	3,000	25,000	0,200		15,000
		1	22,000	1,000	0,200		4,400
	Marge esquerre	1	35,000	10,000	0,200		70,000
	Altres**	1	10,000				10,000
							100,40
F965A6DD	m Vorada recta form.,T3.17x28cm,R5,col./s.base form.HM-20/P/40/ Vorada recta de peces de formigó, doble capa calçada C3 17x28 cm, classe R 5 (UNE 127025), col.loda sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l						
	PAVIMENTACIO	1					1,000
	Marge dret	1	25,000				25,000
		1	10,000				10,000
	Marge esquerre	1	20,000				20,000
	Altres**	1	10,000				10,000
							66,00
F96513D5	m Vorada recta form. Jardí ref P3 8x20cm,base form.HM-20/P/40/I Vorada recta de peces de formigó, monocapa per a vianants referència P3i mides 8x20 cm, classe R 5 (UNE 127025), col.loda sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. C.Antells rectes.						
	Marge dret	1	35,00				35,00
	MARGE esquerre	1	45,00				45,00
							80,00
F965A6D1	m Vorada recta form. ref R2515x25cm col./s.espl.compact.,rejunt. Vorada recta de peces de formigó, doble capa calçada R25 15x25 cm, classe R 5 (UNE 127025), col.loda sobre esplanada compactada, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. C antells rectes no arrodonits. Contorns zones amb adoquins						
	Marge dret	1	25,00				25,00
	Marge esquerre	1	50,00				50,00
		1	30,00				30,00
		1	40,00				40,00
		1	10,00				10,00
		1	10,00				10,00

# AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							165,00
F97422A9	<p>m Rigola ampl.=20cm,peces mort.ciment blanc 20x20x4cm,col.mort.1:8</p> <p>Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x4 cm, col·locades amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l</p> <p>PAVIMENTACIO</p> <p>MARGE dret</p> <p>Marge esquerre</p>	1	25,000			25,000	
		1	10,000			10,000	
		1	10,000			10,000	
		1	20,000			20,000	
							65,00
F9365H11	<p>m3 Base formigó HM-20/B/20/I, camió+vibr.manual, reglejat</p> <p>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</p> <p>PAVIMENTACIO</p> <p>MARGE dret</p> <p>gual deprimit</p> <p>rampa</p> <p>gual vianants</p> <p>Marge esquerre</p> <p>rampes vehicles</p> <p>rampa carril bici</p> <p>Altres**</p>	1	3,000	4,000	0,150	1,800	
		1	3,000	2,000	0,150	0,900	
		1	4,000	2,000	0,150	1,200	
		2	2,000	4,000	0,500	8,000	
		2	2,000	1,000	0,300	1,200	
		1	5,000			5,000	
							18,10
F9E13204	<p>m2 Paviment panot p/vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-ci</p> <p>Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland</p> <p>PAVIMENTACIO</p> <p>Marge dret</p> <p>gual deprimit</p> <p>altres**</p>	1				1,000	
		1	5,000	6,000		30,000	
		1	5,000			5,000	
							36,00
F9J12X40	<p>m2 Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1kg/m2</p> <p>Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1 kg/m2</p> <p>PAVIMENTACIO</p> <p>marge dret</p> <p>marge esquerre</p>	1	10,000			10,000	
		1	35,000	4,000		140,000	
							150,00
F9H12114	<p>t Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marshal</p> <p>Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall</p> <p>PAVIMENTACIO</p> <p>marge dret</p> <p>marge esquerre</p>	1	10,00		0,06	1,50	2.5
		1	35,00	4,00	0,06	21,00	2.5
							22,50
F9J13Q40	<p>m2 Reg d'adher. a/emul.bitum.catiònica ECR-0 1kg/m2</p> <p>Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica ECR-0, amb dotació 1 kg/m2</p> <p>PAVIMENTACIO</p> <p>marge dret</p> <p>marge esquerre</p>	1	10,000			10,000	
		1	35,000	4,000		140,000	
							150,00
F9H18114	<p>t Paviment bitum.cont.calent S-20,g.granític,betum asf.,98%marshal</p> <p>Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició semidensa S-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall</p> <p>PAVIMENTACIO</p>						

# AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	marge dret	1	10,00		0,06	1,50	2.5
	marge esquerre	1	35,00	4,00	0,06	21,00	2.5
							22,50
<b>F985VMP99</b>	<b>u Gual de vianants/vehicles de 4.80m x 1.20m, formigó prefabricat</b>						
	Gual de vianants i vehicles de peces de formigó prefabricat, doble capa. Estarà format per dues peces laterals de 57x40x28cm als extrems, i 10 peces de 60x40x10cm de formigó prefabricat per formar la rampa. Les dimensions serà de 2.80m d'ample i de 1.40m de profunditat. Unitat completament acabada i col.locat sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:1:7 amb blanc de ram de paleta, elaborat amb formigonera de 165 l. Detalls als plànols.						
	<b>PAVIMENTACIO</b>						
	Marge dret	1				1,000	
							1,00
<b>VMPF9F151</b>	<b>m2 Pavim.llbordí 10x20cm,g=8cm,preu sup.,sob/3cm sorra,reb.l.junts</b>						
	Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 20x20 cm i 8 cm de gruix, tipus "Terana Green" o similar, preu superior, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat. Col.locació segons plànols. Caldrà deixar un espai de 3cm entre les peces per a la plantació de gespa o similar.						
	Marge dret	1	20,000			20,000	
	Marge esquerre	1	50,000			50,000	
							70,00
<b>F9G22442</b>	<b>m3 Paviment form.HM-30/B/20/I+E,camió,vibr.mecànic,remol.mec.+2kg/m</b>						
	Paviment de formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland. Acabat raspallat segons directrius de la DF.						
	Marge dret	1	65,00		0,20	13,00	
	Marge esquerre	1	330,00		0,20	66,00	
							79,00
<b>F32BDC66</b>	<b>m2 Malla el.b/corr.obra manip.taller ME 30 x 15 D: 5 - 5 B500T 6 x</b>						
	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 30 x 15 D: 5 - 5 B 500 T 6 x 2,2 m UNE 36092, per a l'armadura de murs de contenció						
	paviments Marge dret	1	65,00			65,00	
	paviments marge esquerre	1	330,00			330,00	
							395,00
<b>E4425025</b>	<b>kg Acer inoxidable austenític de designació AISI 304 L, U</b>						
	Subministre i col.locació de xapa d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304, per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col.locat a l'obra, de 10mm de gruix i 20cm d'alçada.						
	paviments Marge dret	1	65,00	0,01	0,20	1.020,50	7850
	paviments marge esquerre	1	330,00	0,01	0,20	5.181,00	7850
	Contorn llambordes	2	30,00	0,01	0,20	942,00	7850
	altres**	1	55,00			55,00	
							7.198,50

# AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 7_4 ENJARDINAMENT</b>							
FR716011	m2 Sembra barreja plantes herbàc.,m.manuals,pend.<25% Sembra de barreja de plantes herbàcies, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 25 %						
	Marge dret	1	500,000			500,000	
	Marge esquerre	1	500,000			500,000	
	Zona llambordes	1	70,000			70,000	
							1.070,00
FR3P1111	m3 Aportació+incorp.terra vegetal adobada,granel,mitj.man. Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals						
	Zones de flors						
	Marge dret	1	15,00	0,40		6,00	
	Marge esquerre	1	20,00	0,40		8,00	
	Zones llambordes	1	70,00	0,10		7,00	
							21,00
<b>SUBCAPITOL 7_5 MOBILIARI URBÀ</b>							
FQ13N023	u Banc formigó armat,polit+hidrofulgat,200x80x50cm,fix.mecànic. Banc de formigó armat, acabat polit hidrofugat i aresta bisellada, de 200x80x50 cm, amb suports de xapa d'acer inoxidable AISI 316 de 8 mm de gruix acabat polit brillant a les parts visibles, tiges ros-cades de diàmetre 10 mm soldades al suport, junt de neoprè i ancoratges d'alta resistència mitjançant cargols d'acer inoxidable M10x80, collat a la solera. Model Banc Barana de la casa Escofet o similar.						
	Marge dret	1				1,00	
	Marge esquerre	2				2,00	
							3,00
FQ13N024	u Cadira formigó armat,polit+hidrofulgat,80x80x50cm,fix.mecànic. Banc de formigó armat, acabat polit hidrofugat i aresta bisellada, de 200x80x50 cm, amb suports de xapa d'acer inoxidable AISI 316 de 8 mm de gruix acabat polit brillant a les parts visibles, tiges ros-cades de diàmetre 10 mm soldades al suport, junt de neoprè i ancoratges d'alta resistència mitjançant cargols d'acer inoxidable M10x80, collat a la solera. Model Banc Barana de la casa Escofet o similar.						
	Marge dret	1				1,00	
	Marge esquerre	2				2,00	
							3,00
VMURB002	ut Aparcabicletes model Montana de Santa Cole Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció, d'una alçària màxima de 3 m						
	aparcabicis	2				2,00	
							2,00
FQ213112	u Paperera trabucable,D=45cm,planxa pint.,anc.2 daus form.30x30x30 Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dos daus de formigó de 30x30x30 cm						
	papereres	2				2,00	
							2,00

# AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 7_6 XARXES DE SERVEIS</b>							
<b>APARTAT 761 XARXA DE REG</b>							
F2226A22	m3 Excav.rasa,h >4m, ampl.<=2m, terreny n/clasf.,m.mec.+càrrega mec. Excavació de rasa de més de 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat						
	REG	1	10,00	0,40	0,60	2,40	
							2,40
FJS5U110	m Tub polietilè,DB,dext=17mm,dint=14,6mm,p/gotej.autonet.,antidren Tub de polietilè de densitat baixa, de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, per a gotejadors autonetejants, antidrenants i autocompensats, amb un cabal de 24 l/h, per a insertar en canonada de polietilè des de 12 a 25 mm						
	REG	10				10,00	
		5				5,00	
							15,00
FJS5UA25	m Tub amb gotejadors insertats,2l/h,5m Tub amb gotejadors insertats de 2 l/h separats 5 m						
	REG	25				25,00	
							25,00
FJSAA010	u Programador electrònic,2zones, doble programa pantalla LCD,muntat Programador electrònic per a 2 zones de reg, amb doble programa, amb pantalla LCD en muntatge superficial, instal.lat. Qualitats homologades pels SSTT de l'Ajuntament.						
	reg	1				1,00	
							1,00
FJSBA010	u Electrovàlvula p/reg.cos PVC,Q=0,50-34,0m3/h,P=1-10 bar,solenoid Electrovàlvula per a instal.lacions de reg, amb connexions roscades d'1" DN, amb alimentació del relé a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34 m3/h, amb regulador de cabals, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el relé i purgat intern, instal.lada. Qualitats homologades pels SSTT de l'Ajuntament.						
	reg	2				2,00	
							2,00
FFB19902	m Tub HDPE, DN=32mm, PN=10bar, connect.pressió, dific.mit., col.fons ra Tub de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa						
	reg	15				15,00	
		10				10,00	
							25,00

# AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 762 XARXA DE PLUJANES</b>							
F2225422	<p>m3 Excav.rasa h&lt;=4m,a&lt;=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec.</p> <p>Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat</p> <p>RASES PLUJANES</p>						
	Embornals	2	3,000	0,500	1,000	3,000	
							3,00
F228A10F	<p>m3 Rebliment+picon.rasa,a0,6-1,5m,mat.toler.,g&lt;=25cm,picó vibrant,9</p> <p>Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM</p> <p>RASES</p>						
	Embornals	2	3,000	0,500	1,100	3,300	
							3,30
F2285H00	<p>m3 Rebliment+picon.rasa,a&lt;=0.6m,sorra granítica,0-3.5mm,g&lt;=25cm,pic</p> <p>Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb sorra de pedra granítica de 0-3.5mm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant</p> <p>RASES</p>						
	Embornals	2	3,000	0,500	0,400	1,200	
							1,20
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> <p>EMBORNALS</p>						
	Marge dret	2	6,000			12,000	
							12,00
GD5JU010	<p>u Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20</p> <p>Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols</p> <p>EMBORNALS</p>						
	marge dret	2				2,000	
							2,00
G219Q105	<p>m Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2</p> <p>Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm</p> <p>embornals</p>						
	marge dret	2	6,000			12,000	
							12,00
F2194XC2	<p>m2 Demol.paviment mesc.bitum.,g&lt;=10cm,a&gt;2m,m.mec.+càrrega cam.</p> <p>Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió</p> <p>Embornals</p>						
	marge dret	1	6,000	1,000		6,000	
							6,00
G31511G1	<p>m3 Formigó rasa/pou,HM-20/P/20/I,camió</p> <p>Formigó per a rases i pous, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió</p> <p>Embornals</p>						
	Paviment	1	6,000	1,000	0,200	1,200	
							1,20



# AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 763 PREVISIONS DE SERVEIS</b>							
FG22RL1K	m Tub corbable corrugat PVC, DN=125mm,, impacte=12J, resist.compress. Tub corbable corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada						
	Previsions	1	100,00			100,00	
		1	100,00			100,00	
							200,00
FG22TD1K	m Tub corbable corrugat polietilè, DN=63mm,, impacte=20J, resist.comp Tub corbable corrugat de polietilè, 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 soterrada						
	Previsions	1	200,00			200,00	
		1	200,00			200,00	
							400,00
<b>SUBCAPITOL 7_7 SENYALITZACIÓ I PINTURA VIAL</b>							
FBA31110	m2 Pintat faixes superficials, reflectora, màq. accionament manual Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual						
	Zebrejats	2	10,000			20,000	
	STOP	2	2,000			4,000	
	Fletxes	4	1,500			6,000	
	triangles	8	1,000			8,000	
	linies	20	0,200			4,000	
	Altres**	1	5,000			5,000	
							47,00
FBA1G110	m Pintat faixa continua 10cm, reflectora, màquina Pintat sobre paviment d'una faixa continua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopulsada						
	Eix carretera	1	70,000			70,000	
	Contorns zebrejats	2	10,000			20,000	
	Linia de detenció	2	10,000			20,000	
	carrega i descàrrega	1	20,000			20,000	
	Altres**	1	15,000			15,000	
							145,00

# AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 8 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	5,00		25,00	
							25,00
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	10,00	1,00		10,00	
							10,00
H15A0003	u Senyal acústica marxa enrera Senyal acústica de marxa enrera						
	Avisador	3				3,00	
							3,00
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	4				4,00	
							4,00
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	4				4,00	
							4,00
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	2				2,00	
							2,00
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	2				2,00	
							2,00
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	2				2,00	
							2,00
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
HQU1A502	u Mòdul prefabricat vestidor 8,2x2,5x2,3m, inst.elèc., col.+desmunt. Mòdul prefabricat de vestidors de 8,2x2,5x2,3 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 aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, 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

**PRESSUPOST PARCIAL**

# 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	395,00	2,24	884,80
F222K420	m3 Excav.pou aïllat h2-4m,terreny compact.,mitjans mecànics Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics.	396,00	9,17	3.631,32
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.	475,20	8,23	3.910,90
ESC250M20	t Desmuntatge d'escullera de fins a 1Tn excavant Desmuntatge d'escullera de fins a 1Tn i posterior col.locació en la mateixa zona d'obres, per mitjans terrestres i amb suport topogràfic per a la correcta col.locació de l'escullera.	52,80	11,62	613,54
<b>TOTAL CAPITOL 1 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES.....</b>				<b>9.040,56</b>

# PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 2 GABIONS I ESCULLERES</b>				
F305U020	m2 Capa neteja+anivell. G=10cm Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó abocat amb qualsevol mitja	37,50	11,84	444,00
G3J1001	m3 Estructura de gabió d'escullera de fins a 1.5 x 3 x 1 Subministrament i col.locació de gabió de mides fins 1.5x3x1 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x10 cm de pas de malla. Inclou escullera, col.locació i acabat in situ.	67,50	117,57	7.935,98
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.	144,50	18,66	2.696,37
F32511N3	m3 Formigó p/murs cont.,h<=3m, HM-20/B/40/I,cubilot Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HM-20/B/40/I de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm i abocat amb cubilot	13,25	72,11	955,46
<b>TOTAL CAPITOL 2 GABIONS I ESCULLERES.....</b>				<b>12.031,81</b>

# PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 3 ESTRUCTURES DE FONAMENTACIÓ</b>				
F305U020	m2 Capa neteja+anivell. G=10cm Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó abocat amb qualsevol mitja	12,00	11,84	142,08
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	31,18	24,18	753,93
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	11,10	107,22	1.190,14
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	1.101,25	1,19	1.310,49
G3D1U099	ut Posada a disposició de l'obra de maquinaria per a microplis incl Transport, muntatge, desmuntatge i posada a disposició de l'obra de maquinaria per a microplis. Inclou també els transports entre diferents talls de l'obra.	1,00	3.664,51	3.664,51
G3D1U010	m Execució de micropiló de d= 150 mm Execució de micropiló de diàmetre 150 mm, incloent excavació a rotoperclusió, llots tixotòpics, armadures, injecció de morter de ciment, totalment acabat. Inclou camisa recuperable de xapa d'acer.	40,00	105,48	4.219,20
G3D1U098	ut Cap de micropiló segons detalls de plans Execució de cap de micropiló segons detalls de plans.	8,00	157,96	1.263,68
<b>TOTAL CAPITOL 3 ESTRUCTURES DE FONAMENTACIÓ.....</b>				<b>12.544,03</b>

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 4 PASSERA</b>				
<b>SUBCAPITOL 4_1 ESTRUCTURA METÀL.LICA</b>				
F4405125	<p>kg Acer S275JR, per a estructures, amb preparació de superfície, un</p> <p>Acer S275JR, per a estructures, amb preparació de superfície, una capa d'imprimació antioxidant, pinturaintermèdia, pintura d'acabat segons les condicions del Plec P. Particulars , en perfils laminats tipus sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN,L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i col·locat a l'obra amb soldadura. La pintura de protecció per a l'ambient de referència consistirà en un tractament de protecció de l'acer en base a la norma UNE-EN ISO 12944-1, amb els següents tractaments: preparació de la superfície mitjançant sorrejat amb grau Sa 2 ½, 1 capa d'imprimació de 80 micres, i 3 capes de pintura epoxídica de 2 components amb un gruix total de 240 micres (80micres x 3), i de diferent color per traçabilitat.</p> <p>Inclou col·locació de l'estructura a la posició definitiva amb grua/es i l'ensablatge i soldadura a obra en cas de fabricació a taller per peces, així com les proteccions necessàries per evitar emetre partícules de pintura a l'atmosfera en els pintats finals de l'ensamblatge a obra. Color d'acabat a definir per la DF en el moment de l'execució.</p>	12.337,12	2,88	35.530,91
G4B0U030	<p>kg Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 5</p> <p>Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, amb pintura antioxidant i soldades a estructura principal</p>	206,49	1,78	367,55
<b>TOTAL SUBCAPITOL 4_1 ESTRUCTURA METÀL.LICA.....</b>				<b>35.898,46</b>
<b>SUBCAPITOL 4_2 BARANA</b>				
VAR 3	<p>ut Su i col·loc de làmina/barana laminada de color</p> <p>Subministrament i col·locació de placa laminada decorativa a mode de barana vertical, color i posició segons plànols de mides 1.15m x 0.09 i de 13mm de gruix tipus Trespa o similar. Aquest material serà un compacte decoratiu d'alta pressió per a aplicacions exteriors, amb gruix de 13mm fabricats segons la norma EN 438-6:2005. Les plaques estaran constituïdes per capes de fibres basades en fusta (paper i / o fusta) impregnades amb resines termoestables i unides a una capa superficial per les dues cares, amb colors o dissenys decoratius segons plànols. Les resines transparents que recobreixen la capa superficial estaran curades mitjançant la tecnologia 'Electron Beam Curing (EBC)' amb millora les propietats de protecció contra la intempèrie i la llum. Tots aquests components estaran units entre si mitjançant l'aplicació simultània de calor (a 150 ° C i alta pressió específica (&gt; 7 MPa), creant un material homogeni no porós de major densitat i una superfície decorativa integrada. Inclou tall i acabat bisella. Inclou fixació amb resines i/o silicones a l'estructura de la passera.</p>	316,00	36,11	11.410,76
<b>TOTAL SUBCAPITOL 4_2 BARANA.....</b>				<b>11.410,76</b>



# PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 4_3 PAVIMENT</b>				
PFUS002	<p>m2 Paviment de fusta reciclada</p> <p>Subministre i col·locació de paviment de fusta reciclada de densitat 1200Kg/m3, amb una resistència a la tensió de rotura de 17MPa segons la ASTM 638 (ISO 527-1), amb un mòdul d'elasticitat sde 2500MPa segons la ASTM D 638 (ISO 527-1). Color a escollir per la Direcció d'Obra en el moment d'executar les obres. Portarà un tractament antilliscant a la superfície. Els gruixos dels llistons seran de 2 a 5cm en funció de la zona a col·locar-lo. Aniran collats a l'estructura o base de paviment de suport amb cargols d'INOX AISI 316. Paviment de la casa Rehau (model REHAU RELAZZO WPC PROFILE) o similar, resistent a l'aigua i antilliscant.</p>			
		75,40	57,90	4.365,66
	<b>TOTAL SUBCAPITOL 4_3 PAVIMENT.....</b>			<b>4.365,66</b>
<b>SUBCAPITOL 4_4 ELEMENTS AUXILIARS ESTRUCTURALS</b>				
G4ZBU026	<p>dm3Suport de neoprè armat per a recolzaments amb pernns soldats, inc</p> <p>Suport de neoprè armat per a recolzaments amb pernns soldats, inclòs part proporcional de morter d'a-nivellament, col·locat</p>			
		16,34	31,27	510,95
	<b>TOTAL SUBCAPITOL 4_4 ELEMENTS AUXILIARS</b>			<b>510,95</b>
	<b>TOTAL CAPITOL 4 PASSERA.....</b>			<b>52.185,83</b>

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 5 DESVIAMENT DE SERVEIS AFECTATS</b>				
F2225422	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	6,00	6,43	38,58
F241A2A3	m3 Transport terres,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km Transport de terres, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t, amb un recorregut fins a 2 km	4,80	3,60	17,28
F2285H00	m3 Rebliment+picon.rasa,a<=0.6m,sorra granítica,0-3.5mm,g<=25cm,pic Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb sorra de pedra granítica de 0-3.5mm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	4,00	30,38	121,52
E2252772	m3 Terraplenat+picon.rasa/pou,terres adeq.,g<=25cm,95% PN Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN	4,00	13,89	55,56
FDG31311	m Canalització tub PVC D=80mm,rebl.rasa,terr.selec. Canalització amb tub de PVC corrugat de D=80 mm i reblert de rasa amb terres seleccionades	4,00	4,00	16,00
VMLLUM0004	u Desplaçament de punt de llum Desplaçament de punt de llum de fins a 13m d'alçada mitjançant camió grúa i cistella. Inclou desmuntatge de la base, desconexió de la línia d'enllumenat trasllat del bàcul i llumenera i la col.locació i col·lat del bàcul a la nova base de formigó, amb les corresponents connexions de l'enllumenat. Inclou prova i protecció del cablejat desconnectat.	2,00	559,92	1.119,84
F31521N1	m3 Formigó rasa/pou fonament, HM-20/B/40/I,camió Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió	2,00	61,06	122,12
FDGZU010	m Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	20,00	0,30	6,00
FDK256F3	u Pericó 38x38x55cm,g=15cm,HM-20/P/20/I solera maó,s/llit sorra Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	6,00	65,14	390,84
FDKZ3154	u Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa,420x420x40mm,pes=25kg,c Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	6,00	30,66	183,96
<b>TOTAL CAPITOL 5 DESVIAMENT DE SERVEIS AFECTATS.....</b>				<b>2.071,70</b>

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 6 ENLLUMENAT PASSERA</b>				
F2225422	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	8,00	6,43	51,44
F241A2A3	m3 Transport terres,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km Transport de terres, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t, amb un recorregut fins a 2 km	10,40	3,60	37,44
F2285H00	m3 Rebliment+picon.rasa,a<=0.6m,sorra granítica,0-3.5mm,g<=25cm,pic Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb sorra de pedra granítica de 0-3.5mm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	8,00	30,38	243,04
E2252772	m3 Terraplenat+picon.rasa/pou,terres adeq.,g<=25cm,95% PN Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN	8,00	13,89	111,12
FDG31311	m Canalització tub PVC D=80mm,rebl.rasa,terr.selec. Canalització amb tub de PVC corrugat de D=80 mm i reblert de rasa amb terres seleccionades	120,00	4,00	480,00
FDK256F3	u Pericó 38x38x55cm,g=15cm,HM-20/P/20/I solera maó,s/llit sorra Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	6,00	65,14	390,84
FDKZ3154	u Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa,420x420x40mm,pes=25kg,c Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	6,00	30,66	183,96
FG314606	m Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,4x10mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 4x10 mm2, col·locat en tub	110,00	4,76	523,60
FG312306	m Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,2x2,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, bipolar de secció 2x2,5 mm2, col·locat en tub	110,00	1,17	128,70
FG380907	m Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	130,00	9,56	1.242,80
FGD1222E	u Piqueta connex.terra acer,gruix 300µm,long.=1500mm,D=14,6mm,clav Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	3,00	23,22	69,66
EGDZU001	u Punt connexió terra,pont secc.platina Cu,caixa estanca,col.locat Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	3,00	19,21	57,63
FDGZU010	m Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora			

# PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		65,00	0,30	19,50
FHGAU010	<p>u Armari protecció+control enllum.públic,a.inox.,6sortides,doble n</p> <p>Connexió a subquadre d'enllumenat existent a la plaça de la Victòria Catalana. Inclou connexions i els elements necessaris en quadre per al correcte funcionament de les noves línies d'enllumenat, com ara tèrmics, diferencials, proteccions, etc. totalment instal.lat, connectat i provat, i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Definició exacte segons instruccions de la DF a l'inici de l'obra i serveis tècnics municipals.</p>			
		1,00	541,45	541,45
VMLLUM0003	<p>u Punt de llum format per carcassa IP67 i punts de llum LED</p> <p>Subministrament i col.locació de balisa vertical o horitzontal amb leds de color blanc, model Tetra IN 900 o similar empotrat entre les ales dels muntants HEB200 de la passera amb carcassa d'alumini, amb difusor de plàstic PET color blanc opal, tancada i acoblada al suport, feta a mida. Unitat totalment muntada, instal.lada i probada. Unitat amb dues tires de leds interiors de 4000-5000°C. Inclou transformadors.</p>			
		24,00	669,69	16.072,56
FG144102	<p>u Caixa p/quadre distrib.,plàst.+porta,1x9mòduls,munt.superf.</p> <p>Subministre i col.locació de caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a una filera de nou mòduls i muntada superficialment. Instal.lació dels transformadors de la línia d'enllumenat de leds.</p>			
		4,00	17,03	68,12
FG2B3402	<p>m Canal planxa acer ranur.,100x300mm,munt.superf.</p> <p>Canal metàl.lica de planxa d'acer ranurada, de 100x300 mm, muntada superficialment</p>			
		40,00	37,47	1.498,80
<b>TOTAL CAPITOL 6 ENLLUMENAT PASSERA.....</b>				<b>21.720,66</b>

# PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 7 URBANITZACIÓ DELS ACCESSOS</b>				
<b>SUBCAPITOL 7_1 ENDERROCS</b>				
G219Q105	m Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	150,00	3,74	561,00
F2192C04	m Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc. Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora. Càrrega inclosa.	75,00	3,17	237,75
F2194XC2	m2 Demol.paviment mesc.bitum.,g<=10cm,a>2m,m.mec.+càrrega cam. Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	185,00	0,95	175,75
F2194AJ4	m2 Demol.paviment form.,g<=20cm,a<=0,6m,martell trenc. Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	36,60	18,01	659,17
G2RA3999	m3 Transport mat.excav. rec<=15km,camió 12t,càrrega mec. Càrrega i transport de material procedent d'excavació de roca, amb un recorregut de fins a 15 km, amb camió de 12 t, carregat amb mitjans mecànics	43,42	24,48	1.062,92
F2R450M02	m3 Cànon d'abocador Cànon d'abocador.	54,60	2,50	136,50
<b>TOTAL SUBCAPITOL 7_1 ENDERROCS.....</b>				<b>2.833,09</b>
<b>SUBCAPITOL 7_2 MOVIMENTS DE TERRES</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	105,40	3,34	352,04
F2261C0F	m3 Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.g<=25cm,98%PM Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 98% del PM	54,70	4,35	237,95
<b>TOTAL SUBCAPITOL 7_2 MOVIMENTS DE TERRES .....</b>				<b>589,99</b>

# PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 7_3 PAVIMENTS</b>				
F921201J	m3 Subbase tot-u art.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	100,40	26,07	2.617,43
F965A6DD	m Vorada recta form.,T3.17x28cm,R5,col./s.base form.HM-20/P/40/ Vorada recta de peces de formigó, doble capa calçada C3 17x28 cm, classe R 5 (UNE 127025), col.loda sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	66,00	27,19	1.794,54
F96513D5	m Vorada recta form. Jardí ref P3 8x20cm,base form.HM-20/P/40/I Vorada recta de peces de formigó, monocapa per a vianants referència P3i mides 8x20 cm, classe R 5 (UNE 127025), col.loda sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. C.Antells rectes.	80,00	21,22	1.697,60
F965A6D1	m Vorada recta form. ref R2515x25cm col./s.espl.compact.,rejuent. Vorada recta de peces de formigó, doble capa calçada R25 15x25 cm, classe R 5 (UNE 127025), col.loda sobre esplanada compactada, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. Cantells rectes no arrodonits.	165,00	18,21	3.004,65
F97422A9	m Rigola ampl.=20cm,peces mort.ciment blanc 20x20x4cm,col.mort.1:8 Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x4 cm, col·locades amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	65,00	8,46	549,90
F9365H11	m3 Base formigó HM-20/B/20/I, camió+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	18,10	67,84	1.227,90
F9E13204	m2 Paviment panot p/vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-ci Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland	36,00	21,81	785,16
F9J12X40	m2 Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica EC1 1kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica EC1, amb dotació 1 kg/m2	150,00	0,44	66,00
F9H12114	t Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marshal Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	22,50	46,75	1.051,88
F9J13Q40	m2 Reg d'adher. a/emul.bitum.catiònica ECR-0 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica ECR-0, amb dotació 1 kg/m2	150,00	0,30	45,00
F9H18114	t Paviment bitum.cont.calent S-20,g.granític,betum asf.,98%marshal Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició semidensa S-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	22,50	45,83	1.031,18
F985VMP99	u Gual de vianants/vehícles de 4.80m x 1.20m, formigó prefabricat Gual de vianants i vehicles de peces de formigó prefabricat, doble capa. Estarà format per dues peces laterals de 57x40x28cm als extrems, i 10 peces de 60x40x10cm de formigó prefabricat per formar la rampa. Les dimensions serà de 2.80m d'ample i de 1.40m de profunditat. Unitat completament acabada i col.locat sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:1:7 amb blanc de ram de paleta, elaborat amb formigonera de 165 l. Detalls als plànols.			

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
VMPF9F151	m2 Pavim.llbordí 10x20cm,g=8cm,preu sup.,sob/3cm sorra,rebll.junts Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 20x20 cm i 8 cm de gruix, tipus "Terana Green" o similar, preu superior, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat. Col.locació segons plànols. Caldrà deixar un espai de 3cm entre les peces per a la plantació de gespa o similar.	1,00	313,35	313,35
F9G22442	m3 Paviment form.HM-30/B/20/I+E,camió,vibr.mecànic,remol.mec.+2kg/m Paviment de formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland. Acabat raspallat segons directrius de la DF.	70,00	32,58	2.280,60
F32BDC66	m2 Malla el.b/corr.obra manip.taller ME 30 x 15 D: 5 - 5 B500T 6 x Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 30 x 15 D: 5 - 5 B 500 T 6 x 2,2 m UNE 36092, per a l'armadura de murs de contenció	79,00	90,96	7.185,84
E4425025	kg Acer inoxidable austenític de designació AISI 304 L, U Subministre i col.locació de xapa d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304, per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra, de 10mm de gruix i 20cm d'alçada.	395,00	2,29	904,55
		7.198,50	1,64	11.805,54
<b>TOTAL SUBCAPITOL 7_3 PAVIMENTS.....</b>				<b>36.361,12</b>
<b>SUBCAPITOL 7_4 ENJARDINAMENT</b>				
FR716011	m2 Sembra barreja plantes herbàc.,m.manuals,pend.<25% Sembra de barreja de plantes herbàcies, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 25 %	1.070,00	1,77	1.893,90
FR3P1111	m3 Aportació+incorp.terra vegetal adobada,granel,mitj.man. Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals	21,00	77,54	1.628,34
<b>TOTAL SUBCAPITOL 7_4 ENJARDINAMENT.....</b>				<b>3.522,24</b>
<b>SUBCAPITOL 7_5 MOBILIARI URBÀ</b>				
FQ13N023	u Banc formigó armat,polit+hidrofugat,200x80x50cm,fix.mecànic. Banc de formigó armat, acabat polit hidrofugat i aresta bisellada, de 200x80x50 cm, amb suports de xapa d'acer inoxidable AISI 316 de 8 mm de gruix acabat polit brillant a les parts visibles, tiges roscaades de diàmetre 10 mm soldades al suport, junt de neoprè i ancoratges d'alta resistència mitjançant cargols d'acer inoxidable M10x80, collat a la solera. Model Banc Barana de la casa Escofet o similar.	3,00	1.222,22	3.666,66
FQ13N024	u Cadira formigó armat,polit+hidrofugat,80x80x50cm,fix.mecànic. Banc de formigó armat, acabat polit hidrofugat i aresta bisellada, de 200x80x50 cm, amb suports de xapa d'acer inoxidable AISI 316 de 8 mm de gruix acabat polit brillant a les parts visibles, tiges roscaades de diàmetre 10 mm soldades al suport, junt de neoprè i ancoratges d'alta resistència mitjançant cargols d'acer inoxidable M10x80, collat a la solera. Model Banc Barana de la casa Escofet o similar.	3,00	522,22	1.566,66
VMURB002	ut Aparcabicicletes model Montana de Santa Cole Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció, d'una alçada màxima de 3 m	2,00	310,46	620,92
FQ213112	u Paperera trabucable,D=45cm,planxa pint.,anc.2 daus form.30x30x30 Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dos daus de formigó de 30x30x30 cm			

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		2,00	164,31	328,62
<b>TOTAL SUBCAPITOL 7_5 MOBILIARI URBÀ.....</b>				<b>6.182,86</b>
<b>SUBCAPITOL 7_6 XARXES DE SERVEIS</b>				
<b>APARTAT 761 XARXA DE REG</b>				
F2226A22	m3 Excav.rasa,h >4m, ampl.<=2m, terreny n/clasf.,m.mec.+càrrega mec. Excavació de rasa de més de 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat			
FJS5U110	m Tub polietilè,DB,dext=17mm,dint=14,6mm,p/gotej.autonet.,antidren Tub de polietilè de densitat baixa, de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, per a gotejadors autonejants, antidrenants i autocompensats, amb un cabal de 24 l/h, per a insertar en canonada de polietilè des de 12 a 25 mm	2,40	10,54	25,30
FJS5UA25	m Tub amb gotejadors insertats,2l/h,5m Tub amb gotejadors insertats de 2 l/h separats 5 m	15,00	3,10	46,50
FJSAA010	u Programador electrònic,2zones,doble programa pantalla LCD,muntat Programador electrònic per a 2 zones de reg, amb doble programa, amb pantalla LCD en muntatge superficial, instal.lat. Qualitats homologades pels SSTT de l'Ajuntament.	25,00	2,65	66,25
FJSBA010	u Electrovàlvula p/reg.cos PVC,Q=0,50-34,0m3/h,P=1-10 bar,solenoid Electrovàlvula per a instal.lacions de reg, amb connexions roscades d'1" DN, amb alimentació del relé a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34 m3/h, amb regulador de cabals, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el relé i purgat intern, instal.lada. Qualitats homologades pels SSTT de l'Ajuntament.	1,00	142,18	142,18
FFB19902	m Tub HDPE, DN=32mm, PN=10bar, connect.pressió,dific.mit., col.fons ra Tub de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	2,00	34,35	68,70
		25,00	11,35	283,75
<b>TOTAL APARTAT 761 XARXA DE REG.....</b>				<b>632,68</b>



PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 762 XARXA DE PLUJANES</b>				
F2225422	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	3,00	6,43	19,29
F228A10F	m3 Rebliment+picon.rasa,a0,6-1,5m,mat.toler.,g<=25cm,picó vibrant,9 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	3,30	11,69	38,58
F2285H00	m3 Rebliment+picon.rasa,a<=0.6m,sorra granítica,0-3.5mm,g<=25cm,pic Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb sorra de pedra granítica de 0-3.5mm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	1,20	30,38	36,46
EDPEAD7FPB0S	m Clavegueró tub de PEADp/clave.,D=200mm, PN6,SN4 s/UNE-EN-53962,s 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	12,00	34,91	418,92
GD5JU010	u Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20 Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols	2,00	261,64	523,28
G219Q105	m Tall serra disc paviment mescl. bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescl. bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	12,00	3,74	44,88
F2194XC2	m2 Demol.paviment mesc.bitum.,g<=10cm,a>2m,m.mec.+càrrega cam. Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	6,00	0,95	5,70
G31511G1	m3 Formigó rasa/pou, HM-20/P/20/I, camió Formigó per a rases i pous, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	1,20	60,64	72,77
<b>TOTAL APARTAT 762 XARXA DE PLUJANES .....</b>				<b>1.159,88</b>

# PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 763 PREVISIONS DE SERVEIS</b>				
FG22RL1K	m Tub corbable corrugat PVC, DN=125mm,, impacte=12J, resist.compress. Tub corbable corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	200,00	3,57	714,00
FG22TD1K	m Tub corbable corrugat polietilè, DN=63mm,, impacte=20J, resist.comp Tub corbable corrugat de polietilè, 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 soterrada	400,00	1,92	768,00
TOTAL APARTAT 763 PREVISIONS DE SERVEIS .....				1.482,00
TOTAL SUBCAPITOL 7_6 XARXES DE SERVEIS.....				3.274,56
<b>SUBCAPITOL 7_7 SENYALITZACIÓ I PINTURA VIAL</b>				
FBA31110	m2 Pintat faixes superficials, reflectora, màq. accionament manual Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	47,00	8,18	384,46
FBA1G110	m Pintat faixa continua 10cm, reflectora, màquina Pintat sobre paviment d'una faixa continua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	145,00	0,80	116,00
TOTAL SUBCAPITOL 7_7 SENYALITZACIÓ I PINTURA VIAL.....				500,46
TOTAL CAPITOL 7 URBANITZACIÓ DELS ACCESSOS .....				53.264,32

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 8 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	25,00	14,49	362,25
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	3,00	38,17	114,51
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	4,00	22,08	88,32
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>1.064,32</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	4,00	161,12	644,48
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	2,00	62,71	125,42
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	2,00	94,63	189,26
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	2,00	94,06	188,12
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
HQU1A502	u Mòdul prefabricat vestidor 8,2x2,5x2,3m,inst.elèc.,col.+desmunt. Mòdul prefabricat de vestidors de 8,2x2,5x2,3 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 aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	1,00	1.051,21	1.051,21
				<b>3.023,20</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL CAPÍTOL C Altres.....</b>				
<b>TOTAL CAPITOL 8 SEGURETAT I SALUT.....</b>				<b>4.812,26</b>
<b>TOTAL.....</b>				<b>167.671,17</b>

**PRESSUPOST GENERAL**

## Resum de Pressupost

<i>Codi</i>	<i>Resum</i>	<i>Import</i>
CAPÍTOL 1	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES	9.040,56 €
CAPÍTOL 2	GABIONS I ESCULLERES	12.031,81 €
CAPÍTOL 3	ESTRUCTURES DE FONAMENTACIÓ	12.544,03 €
CAPÍTOL 4	PASSERA	52.185,83 €
CAPÍTOL 5	DESVIAMENT DE SERVEIS AFECTATS	2.071,70 €
CAPÍTOL 6	ENLLUMENAT PASSERA	21.720,66 €
CAPÍTOL 7	URBANITZACIÓ DELS ACCESSOS	53.264,32 €
CAPÍTOL 8	SEGURETAT I SALUT	4.812,26 €

---

<b>PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>167.671,17 €</b>
-------------------------------------	---------------------

---

13% Despeses Generals	21.797,25 €
6% Benefici Industrial	10.060,27 €

<b>SUMA:</b>	<b>31.857,52 €</b>
--------------	--------------------

---

<b>TOTAL :</b>	<b>199.528,69 €</b>
----------------	---------------------

<b>21% IVA</b>	<b>41.901,03 €</b>
----------------	--------------------

---

<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTA:</b>	<b>241.429,72 €</b>
--	---------------------

Roses, a novembre de 2012

L'Enginyer Autor del Projecte,

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