DOCUMENT Nº4.-PRESSUPOST

QUADRE DE PREUS Nº1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO COMP01 REPARACIÓ ESPESSIDOR DE FANGS			
SUBCAPÍTULO 01.001 REPARACIÓ OBRA CIVIL ESPESSIDOR DE FANGS			
AA111	Ud	SANEJAMENT DE ZONES AMB ARMADURAS VISTES	6.000,00
		Sanejament de zones amb armadura a la vista, passivat i morter de reparació. Incloent pintura anticarbonatació d'acabat i mitjans auxiliars (bastides, plataformes elevadores,...)	
		SEIS MIL EUROS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO COMP02 CANALITZACIONS			
SUBCAPÍTULO 02.001 REESTRUCTURACIÓ DRENATGE PER ELIMINAR "DRENATGES 2"			
BB111	ML	CONDUCCION PVC J, ELAST 200 MM	16,15
		Canonada de PVC lisa, amb junta elàstica de goma, SN 8, diàmetre 200 mil·límetres. Fins i tot part proporcional per peces especials, connexions a pous de registre o embornals i rematades en desguàs lliure. Col·locació i prova d'estanqueïtat. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars.	
		DIECISEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
GMTEXC01	m3	EXCAVACIÓ	16,76
		EXCAVACIÓ DE TERRES PER DESMUNT, BUIDAT, O EN RASES, SENSE INCLOU-RE APUNTALAMENT NI ESGOTAMENT D'AIGÜES, EN TOT TIPUS DE TERRENY FINS I TOT ROCA, I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ.	
		DIECISEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
GMTGRF07	m3	REBLERT ARENA RIU	24,93
		REBLERT AMB SORRA DE RIU 0/6 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES.	
		VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
GMTGRF02	m3	REBLERT GRAVA FINA 2-8 MM	32,99
		REBLERT AMB GRAVA FINA MIDA 2-8 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES.	
		TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
GMTRZMT	m3	REBLERT ELEMENTS MAT. SELECCIONAT PRÒPIA EXC	6,19
		REBLIMENT I COMPACTACIÓ D'ELEMENTS LOCALITZATS, AMB MATERIAL SELEC-CIONAT PROCEDENT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX FINS A 25 CM, AMB COMPACTACIÓ DEL 100% PN.	
		SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
GMTRZMS1	m3	REBLERT RASA HM-20	75,24
		Rebliment de rasa amb formigó en massa, tipus HM-20.	
		SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
0601	UD	POU DE BLOQUEIG	320,64
		Connexió a xarxa de clavegueram incloent demolició de paviment de vorera i calçada, excava-ció i tapat amb tot-u tipus Z-1 mida màxima 40 mm, subministrament i col·locació de tub PVC 200 mm PN 6 atm, de longitud variable fins a 8 metres, entroncament amb peça clip a tuberia o pou, peça prefabricada de pou de bloqueig normalitzat amb marc i tapa de fosa dotada de cadena antirobatori, llegenda a definir per DF, tapat, segellat i proves, fins i tot mitjans auxiliars. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars.	
		TRESCIENTOS VEINTE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0602	UD	POU REGISTRE RESIDUALS	550,64
		POU DE REGISTRE EN XARXA RESIDUALS, AMB PARETS I FONS DE FORMIGÓ DE QUINZE (15) CMS. TIPUS HM-20/B/25/I, AMB CADENA DE BAULES DE FERRO GALVANITZAT DE 5 MM., PATÉS TIPUS "SUGAR" CADA QUARANTA (40) CMS., TA-PA DE FOSA REFORÇADA D-400, AMB JUNTA INSONORITZACIÓ A POLIETILÈ, ES-TANC, AMB PART PROPORCIONAL D'ENTRONCAMENT A LES CANONADES, I LLEGENDA SOBRE POU SENYALADA PER LA DF, ACABAT I PROVAT	
		QUINIENTOS CINCUENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0603	UD	CONNEXIONS I PECES ESPECIALS	600,00
		Connexions i peces especials	
		SEISCIENTOS EUROS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.002 SUBSTITUCIÓ DE L'ENTRADA DE SON RENOU FINS "DRENATGE 1"			
BB112	ML	CONDUCCIÓN PVC J. ELAST D 315 MM SN8 Canonada de PVC lisa, amb junta elàstica de goma, SN 8, diàmetre 315 mil·límetres. Fins i tot part proporcional per peces especials, connexions a pous de registre o embornals i rematades en desguàs lliure. Col·locació i prova d'estanqueïtat. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars. VEINTICINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	25,04
GMTEXC01	m3	EXCAVACIÓ EXCAVACIÓ DE TERRES PER DESMUNT, BUIDAT, O EN RASES, SENSE INCLOU-RE APUNTALAMENT NI ESGOTAMENT D'AIGÜES, EN TOT TIPUS DE TERRENY FINS I TOT ROCA, I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ. DIECISEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	16,76
GMTGRF07	m3	REBLERT ARENA RIU REBLERT AMB SORRA DE RIU 0/6 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES. VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	24,93
GMTGRF02	m3	REBLERT GRAVA FINA 2-8 MM REBLERT AMB GRAVA FINA MIDA 2-8 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES. TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	32,99
GMTRZMT	m3	REBLERT ELEMENTS MAT. SELECCIONAT PRÒPIA EXC REBLIMENT I COMPACTACIÓ D'ELEMENTS LOCALITZATS, AMB MATERIAL SELEC-CIONAT PROCEDENT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX FINS A 25 CM, AMB COMPACTACIÓ DEL 100% PN. SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	6,19
GMTRZMS1	m3	REBLERT RASA HM-20 Rebliment de rasa amb formigó en massa, tipus HM-20. SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	75,24
0602	UD	POU REGISTRE RESIDUALS POU DE REGISTRE EN XARXA RESIDUALS, AMB PARETS I FONS DE FORMIGÓ DE QUINZE (15) CMS. TIPUS HM-20/B/25/I, AMB CADENA DE BAULES DE FERRO GALVANITZAT DE 5 MM., PATÉS TIPUS "SUGAR" CADA QUARANTA (40) CMS., TA-PA DE FOSA REFORÇADA D-400, AMB JUNTA INSONORITZACIÓ A POLIETILÈ, ES-TANC, AMB PART PROPORCIONAL D'ENTRONCAMENT A LES CANONADES, I LLEGENDA SOBRE POU SENYALADA PER LA DF, ACABAT I PROVAT QUINIENTOS CINCUENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	550,64
SUBCAPÍTULO 02.003 SUBSTITUCIÓ CANONADA D'ABOCAMENT A SORTIDA FINS POU INFILTRACIÓ			
BB113	ML	CONDUCCION PVC J. ELAST D 630 MM SN8 Canonada de PVC lisa, amb junta elàstica de goma, SN 8, diàmetre 630 mil·límetres. Fins i tot part proporcional per peces especials, connexions a pous de registre o embornals i rematades en desguàs lliure. Col·locació i prova d'estanqueïtat. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars. CINCUENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	55,12
GMTEXC01	m3	EXCAVACIÓ EXCAVACIÓ DE TERRES PER DESMUNT, BUIDAT, O EN RASES, SENSE INCLOU-RE APUNTALAMENT NI ESGOTAMENT D'AIGÜES, EN TOT TIPUS DE TERRENY FINS I TOT ROCA, I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ. DIECISEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	16,76
GMTGRF07	m3	REBLERT ARENA RIU REBLERT AMB SORRA DE RIU 0/6 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES. VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	24,93
GMTGRF02	m3	REBLERT GRAVA FINA 2-8 MM REBLERT AMB GRAVA FINA MIDA 2-8 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES. TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	32,99

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
GMTRZMT	m3	REBLERT ELEMENTS MAT. SELECCIONAT PRÒPIA EXC REBLIMENT I COMPACTACIÓ D'ELEMENTS LOCALITZATS, AMB MATERIAL SELEC-CIONAT PROCEDENT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX FINS A 25 CM, AMB COMPACTACIÓ DEL 100% PN. SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	6,19
GMTRZMS1	m3	REBLERT RASA HM-20 Rebliment de rasa amb formigó en massa, tipus HM-20. SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	75,24
0602	UD	POU REGISTRE RESIDUALS POU DE REGISTRE EN XARXA RESIDUALS, AMB PARETS I FONS DE FORMIGÓ DE QUINZE (15) CMS. TIPUS HM-20/B/25/I, AMB CADENA DE BAULES DE FERRO GALVANITZAT DE 5 MM., PATÉS TIPUS "SUGAR" CADA QUARANTA (40) CMS., TA-PA DE FOSA REFORÇADA D-400, AMB JUNTA INSONORITZACIÓ A POLIETILÈ, ES-TANC, AMB PART PROPORCIONAL D'ENTRONCAMENT A LES CANONADES, I LLEGENDA SOBRE POU SENYALADA PER LA DF, ACABAT I PROVAT QUINIENTOS CINCUENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	550,64
SUBCAPÍTULO 02.004 XARXA D'AIGUA POTABLE / AIGUA REGENERADA (SERVEI)			
GPE063PN10	m	CONDUCCIÓ PE100 PN10 DN063 CANONADA DE POLIETILÈ PE100, DE 63 MM. DE DIÀMETRE NOMINAL I UNA PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, SUBMINISTRADA EN BARRES, COL·LOCA-DA EN RASA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS D'UNIÓ, PECES ES-PECIALS I MITJANS AUXILIARS, TOTALMENT INSTAL·LADES I PROVADES. DIECISIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	17,50
GMTEXC01	m3	EXCAVACIÓ EXCAVACIÓ DE TERRES PER DESMUNT, BUIDAT, O EN RASES, SENSE INCLOU-RE APUNTALAMENT NI ESGOTAMENT D'AIGÜES, EN TOT TIPUS DE TERRENY FINS I TOT ROCA, I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ. DIECISEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	16,76
GMTGRF02	m3	REBLERT GRAVA FINA 2-8 MM REBLERT AMB GRAVA FINA MIDA 2-8 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES. TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	32,99
GMTRZMT	m3	REBLERT ELEMENTS MAT. SELECCIONAT PRÒPIA EXC REBLIMENT I COMPACTACIÓ D'ELEMENTS LOCALITZATS, AMB MATERIAL SELEC-CIONAT PROCEDENT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX FINS A 25 CM, AMB COMPACTACIÓ DEL 100% PN. SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	6,19
BB114	ud	ESCOMESA TUB. FERRO GALVANIZAT I VÀLVULA D'ESPERA Escomesa tub. ferro galvanizat i vàlvula d'espera. NOVENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	96,18
GPE032PN10	m	CONDUCCIÓ PE100 PN10 DN032 CANONADA DE POLIETILÈ PE100, DE 32 MM. DE DIÀMETRE NOMINAL I UNA PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, SUBMINISTRADA EN BARRES, COL·LOCA-DA EN RASA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS D'UNIÓ, PECES ES-PECIALS I MITJANS AUXILIARS, TOTALMENT INSTAL·LADES I PROVADES. CATORCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	14,47
BB115	ud	GRIFÓNS I VÀLVULES DE TALL Grifòns i vàlvules de tall. CUARENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	44,12
BB116	ud	SUPORT Suport conducció PE100 PN10 DN032 TRESCIENTOS EUROS	300,00

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.005 CONNEXIÓ PROVISIONAL A ESPESSIDORS			
GPE160PN10	m	CONDUCCIÓ PE100 PN10 DN160	23,98
		CANONADA DE POLIETILÈ PE100, DE 160 MM. DE DIÀMETRE NOMINAL I UNA PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, SUBMINISTRADA EN BARRES, COL·LOCADA EN RASA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS D'UNIÓ, PECES ESPECIALS I MITJANS AUXILIARS, TOTALMENT INSTAL·LADES I PROVADES.	
		VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
BB119	ML	CONDUCCIÓ PVC FLEX. D 110 MM	28,30
		Canonada de PVC flexible, diàmetre 110 mil·límetres. Fins i tot part proporcional per peces especials, connexions a pous de registre o embornals i rematades en desguàs lliure. Col·locació i prova d'estanqueïtat. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars.	
		VEINTIOCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
GPE250PN10	m	CONDUCCIÓ PE100 PN10 DN250	50,57
		CANONADA DE POLIETILÈ PE100, DE 250 MM. DE DIÀMETRE NOMINAL I UNA PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, SUBMINISTRADA EN BARRES, COL·LOCADA EN RASA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS D'UNIÓ, PECES ESPECIALS I MITJANS AUXILIARS, TOTALMENT INSTAL·LADES I PROVADES.	
		CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
BB120	ML	CONDUCCIÓN PVC J. ELAST D 400 MM	27,12
		Canonada de PVC lisa, amb junta elàstica de goma, SN 8, diàmetre 400 mil·límetres. Fins i tot part proporcional per peces especials, connexions a pous de registre o embornals i rematades en desguàs lliure. Col·locació i prova d'estanqueïtat. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars.	
		VEINTISIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO COMP03 MILLORES DE L'EDIFICI DE CONTROL / NOU MOBILIARI - EQUIPAMENT			
SUBCAPÍTULO 03.001 MILLORES DE L'EDIFICI DE CONTROL			
CC111	UD	DESMUNTATGE INSTAL.LACIONS INTERIOR OFICINES	1.000,00
		Desmuntatge instal.lacions interior oficines, incloent tots els mitjans auxiliars necessaris	
		MIL EUROS	
CC112	UD	AIRE CONDICIONAT OFICINA SPLIT MURAL 1 X 3.500 W	2.000,00
		Aire condicionat oficina split mural 1 x 3.500 W	
		DOS MIL EUROS	
GTAB10	m2	TABIQUERIA 4 CM	26,80
		TABIC DEL 4 COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT TOTALMENT APLOMAT I ACABAT, INCLUÏDES PERDUES.	
		VEINTISEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
E9DB123W	m2	PAVIMENT GRES ESMALTAT 16-25 PECES M2	23,06
		PAVIMENT DE RAJOLA DE GRES ESMALTAT DE FORMA RECTANGULAR CALITAT ALTA, DE 16 A 25 PECES M2, COL·LOCAT EN ORRIS DE TEST AMB MORTER ADHESIU	
		VEINTITRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
GEN00V	m2	ENFOSC. MESTR.-REMOLÍNAMENT VERTICAL	15,64
		ARREBOSSAT REGLEJAT I REMOLINAT AMB MORTER DE CIMENT 1:4, EN PARAMENTS VERTICALS; INCLOU REGLEJAT, TRET D'ARESTES I RACONS AMB MESTRES, BASTIDA I NETEJA.	
		QUINCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
GPINT00	m2	PINTAT	5,26
		PINTAT DE PARAMENTS INTERIORS I EXTERIORS DE CIMENT, AMB PINTURA PLÀSTICA AMB ACABAT LLIS, AMB UNA CAPA DE FONS DILUÏDA, I DUES D'ACABAT.	
		CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
GCPPS00	m2	PORTA DE PAS INTERIOR PINTADA	153,15
		PORTA INTERIOR DE FUSTA, PINTADA, AMB *PREMARCO PER A ENVÀ, FULLA BATENT I TAPAJUNTES DE FUSTA, MESURAT EN M2 DE BUIT D'OBRA.	
		CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
CC113	UD	INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA	1.000,00
		Instal.lació elèctrica interior	
		MIL EUROS	
SUBCAPÍTULO 03.002 INSTAL.LACIÓ EQUIPS AIRE CONDICIONAT DURABILITAT EQUIPS			
CC114	UD	SPLIT MURAL DE 7.000 / 8.000 w	3.000,00
		Split mural de 7.000 / 8.000 W	
		TRES MIL EUROS	
CC115	UD	COMPRESSOR AIRE DESHIDRATACIÓ	1.500,00
		Compressor aire deshidratació.	
		MIL QUINIENTOS EUROS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 03.003 NOU MOBILIARI - EQUIPAMENT			
CC116	UD	TAULA DESPATX	200,00
		Taula despatx	
		DOSCIENTOS EUROS	
CC117	UD	TAULA RODONA REUNIONS	250,00
		Taula rodona reunions	
		DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS	
CC118	UD	CADIRES PER TAULA DESPATX	60,00
		Cadires per taula despatx	
		SESENTA EUROS	
CC119	UD	CADIRES TAULA DE REUNIONS	35,00
		Cadires taula de reunions	
		TREINTA Y CINCO EUROS	
CC120	UD	PRESTATGERIA	150,00
		Prestatgeria	
		CIENTO CINCUENTA EUROS	
CC121	UD	RENTADORA	400,00
		Subministrament i col·locació de rentadora, deixant la unitat completament instal·lada i en ús.	
		CUATROCIENTOS EUROS	
CC122	UD	POLIPAST MANUAL	600,00
		Polispast manual per a taller (quinal cadena manual tralift 1000 kg / m3)	
		SEISCIENTOS EUROS	
CC123	UD	BANCADA 5 M	100,00
		Bancada de 5 m de longitud	
		CIEN EUROS	
CC124	UD	PILA ENC. EN BANCADA	250,00
		Pila enc. en bancada i / o grifó	
		DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS	
CC125	UD	MICROONES	150,00
		Microones	
		CIENTO CINCUENTA EUROS	
CC126	UD	FONTANERIA	300,00
		Treballs de fontaneria	
		TRESCIENTOS EUROS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO COMP04 URBANITZACIÓ			
SUBCAPÍTULO 04.001 URBANITZACIÓ			
DD111	ML	MALLA DE SIMPLE TORSIÓ H = 2,00 M	18,03
		Tancament perimetral malla de simple torsió acer galvanizat H = 2,00 m	
		DIECIOCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	
GDEMBORD	m	DEMOLICIÓ DE VORADA	4,00
		DEMOLICIÓ DE VORADA AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ.	
		CUATRO EUROS	
GBORDILLO	m	VORADA	20,87
		VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CAL-ÇADA C6 DE 25X12 CM, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I, I RE-JUNTAT AMB MORTER.	
		VEINTE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
GPVAST5	m2	REG DE EMPRIMACIÓ	0,73
		REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA ECI, AMB DOTACIÓ DE 1KG/M2.	
		CERO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
GMTDPAVASF05	m2	PAVIMENT ASFÀLTIC GRUIX 5 CM	8,71
		PAVIMENT DE 5 CM DE GRUIX, DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT AC16 SURF B60/70 S, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL, I INCLÒS UN REG D'ADHERÈNCIA.	
		OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
GMTDPAVASF10	m2	PAVIMENT ASFÀLTIC GRUIX 10 CM	16,99
		PAVIMENT DE 10 CM DE GRUIX, DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CA-LENT AC16 SURF B60/70 S, ESTESA I COMPACTADA AL 95% DE L'ASSAIG MARS-HALL, I INCLÒS UN REG D'ADHERÈNCIA.	
		DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
G931201L	m3	BASE DE TOT-U	36,29
		BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, AMB ESTESA, HUMECTACIÓ I COMPACTAT DEL MA-TERIAL AL 98% DEL PN.	
		TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO COMP05 MILLORES EN EDIFICI PRETRACTAMENT

SUBCAPÍTULO 05.001 COBRIMENT CANALS DESSORRADOR

EE111	M2	COBRIMENT CANALS DESORRADORS	157,14
		Cobriment canals desorradors	
		CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	

SUBCAPÍTULO 05.002 NETEJA EN ROTOTAMICES / RECOLLIDA AIGUA EN CONTENIDORS

G5Z15A3B	m3	FORMACIÓ DE PENDENTS	98,19
		FORMACIÓ DE PENDENTS I FARCIMENTS AMB FORMIGÓ HM20/P/20/I AMB 200 KG/M3 DE CIMENT PÒRTLAND, AMB ACABAT REMOLINAT.	
		NOVENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
GTRAMEX01	m2	TRÀMEX PRFV	250,59
		SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE REIXETA TIPUS TRAMEX DE 600 KG/M2 DE SOBRECÀRREGA EN PRFV, INCLOSOS MARCS, PERFILS PER A ESTRUCTURA DE SUPORT, CARGOLS I ACCESSORIS TOT EN PRFV.	
		DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1001.008	ML	BAIXANT DE PLUVIALS AMB TUB DE PVC D = 125 MM	18,60
		CANONADA DE PVC DE 125 MM DE DIÀMETRE COLOR GRIS, UNE 53114 ISO-DIS 3633 PER A BAIXANT DE PLUVIALS. FINS I TOT P.P. D'EMBORNALS, COLZES, EMPELTS I ALTRES ACCESSORIS. TOTALMENT INSTAL·LADA.	
		DIECIOCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
EE112	UD	OBERTURA BUITS ZONA DESGREIXADORS	250,00
		Obertura buits en zona desgreixadors per afavorir drenatge superficial.	
		DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS	
EE113	ML	CANALETA METÀLI.LICA SUPERFICIAL	132,01
		Canaleta metàl.lica superficial, connexió baixant amb línia de flotants.	
		CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS	

SUBCAPÍTULO 05.003 VARIS

GB151BCPU	m	BARANA TUB ACER INOX	122,55
		BARANA DE 1,10 M. D'ALTURA; D'ACER INOXIDABLE AUSTENÍTIC AISI 316L, AMB PASSAMANS DE 50 MM. DE DIÀMETRE I ACER AISI 316 POLIT, REFORÇ INTERMEDI, MUNTANTS CADA 1.5 M. DE PLATINA 40X4 I ENTORNPEU DE 15 CM., SOLDADA I POLIDA I ANCORADA AL FORMIGÓ, TOTALMENT INSTAL·LADA EN CONTINU, INCLOSOS ELS TRAMS CORBS.	
		CIENTO VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
EE114	UD	ESCALES METÀL.LIQUES	850,00
		Escales metàli.liques per salvar desnivell en zona rototamices.	
		OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS	
EE115	ML	CALORIFUGACIÓ CANONADES BUFADORS	375,00
		Calorifugació canonades bufadors pera protecció treballadors en fase d'explotació.	
		TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS	
EE116	ML	COBRIMENT CANONADA BUFADORS	166,66
		Cobriment canonada bufadors mitjançant bloc arrebossat i graveta.	
		CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO COMP06 ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR

SUBCAPÍTULO 06.001 ENLLUMENAT PÚBLIC

FF111	UD	BÀCUL ENLLUMENAT PÚBLIC 6 M ALÇADA	360,00
		Bàcul enllumenat públic 6 m alçada, incloent mazacota de fonamentació (1,0 x 1,0 x 1,0)	
		TRESCIENTOS SESENTA EUROS	
FF112	UD	LLUMINÀRIA LED 110 W	455,65
		Lluminària B-LED de Ignialight o similar, 110 W pot. 220 / 240 VAC volt. 50 / 60 Hz frq.	
		CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
FF113	UD	FOCUS LED 110 W	461,60
		Focus T-LED de Ignialight o similar, 110 W pot. 220 / 240 VAC volt. 50 / 60 Hz frq.	
		CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
FF114	UD	PICA DE CONNEXIÓ A TERRA	16,34
		Piqueta de connexió a terra de 1.500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	
		DIECISEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
FF115	ML	CANALITZACIÓ ENLLUMENAT	18,73
		Canalització enllumenat pùblic, incloent rasa tipues normalitzada per la Industria. La rasa inclou: excavació en rasa (0,40 x 0,60), amb apilament de material a la vora de la mateixa per a la seva posterior reutilització, càrrega i transport de material sobrant a abocador o lloc d'ocupació, formació de prismes de formigó amb H-200, dimensions 0,40 x 0,30, fins i tot col.locació de 3 conductes de PE corrugat de 75 mm, homologat per GESA-Endesa, farcit compactat (aprox. 40 cms), amb material de la pròpia excació disposat en dues capes compactadas al 100 % del PM, subministrament i colo.locació de cinta senyalitzadora a col.locar entre capes de farciment compactat.	
		DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
FF116	ML	CABLE CU PRESA DE TERRA 35 MM2	6,30
		Cable de Cu presa de terra 35 mm2	
		SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
FF117	ML	CABLE DE COURE 4 X 6 MM2	5,00
		Conductor de coure 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 4×6 mm², col.locat en tub	
		CINCO EUROS	
FF119	ML	CABLE DE COURE 4 X 10 MM2	7,00
		Conductor de coure 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 4×10 mm², col.locat en tub	
		SIETE EUROS	
FF120	UD	ARQUETA 40 X 40	60,00
		Arqueta de registre de 38×38×55 cm interiors, amb solera i parets de 10 cm de gruix de formigó fck=150 N/mm², amb bastiment i tapa de fundició, inclòs excavació, transport a l'abocador o lloc d'ús, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
		SESENTA EUROS	
ELECT004	u	ARQUETA 60x60x80 PAS/DERIV.	289,63
		ARQUETA 60X60X80 CM LLIURES, PER A PAS, DERIVACIÓ O PRESA DE TERRA, I/EXCAVACIÓ, SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ, ALÇATS DE FÀBRICA DE MAÓ MASSÍS 1/2 PEU, ARREBOSSADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT CEM II / AP 32,5 R I SORRA, AMB MARC I TAPA QUADRADA 60X60 CM EN FOSA. FINS I TOT P.P. DE MITJANS AUXILIARS.	
		DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
FF121	UD	QUADRE D'ENLLUMENAT	1.500,00

Subministrament i muntatge de quadre de protecció i control d'enllumenat exterior, amb 6 sortides regulades amb potència màxima de 30 kVA, el conjunt estarà compost per:
- Mòdul de connexió de servei de companyia, tots dos homologat per la companyia subministradora. IP 65, IK 10. Planxa d'acer inoxidable AISI-304 de 2 mm de gruix. Pintura exterior Ral 7032. Panys de triple acció amb empunyadura antivandàlica ocultable amb suport per bloqueig per cadenat. Claus estandar: Mòduls de Companyia ABSA 220. Mòduls abonat i regulador ABSA 220. Portes encastades i plegades en el seu perímetre per a major rigidesa. Armelles de transport desmuntables per a col·locació de cargol un cop situat el quadre elèctric. Plantilla encastable d'acer inoxidable per instal·lar rasant en la fonamentació amb perns M16. Bancada de 300 mm. d'acer inoxidable per a muntatge sobre plantilla encastable amb perns M 16. Envolvents de doble aïllament IP65
- Mòdul d'abonat amb CGP i comptador d'energia elèctrica, ambdós homologat per la companyia subministradora. IP 65, IK 10. Planxa d'acer inoxidable AISI-304 de 2 mm de gruix. pintura exterior
Ral 7032. Panys de triple acció amb empunyadura antivandàlica ocultable amb suport per bloqueig per cadenat. Claus estandar: Mòduls de Companyia ABSA 220. Mòduls abonat i regulador ABSA 220. Portes encastades i plegades en el seu perímetre per a major rigidesa. Armelles de transport desmuntables per a col·locació de cargol un cop situat el quadre elèctric. Plantilla encastable d'acer inoxidable per instal·lar rasant en la fonamentació amb perns M16. Bancada de 300 mm. d'acer inoxidable per a muntatge sobre plantilla encastable amb perns M16. Envoltants de doble aïllament IP65. Espai amb caixa precintable i cablejat per ICP. Interruptor general automàtic corba C de la intensitat que correspongui a la potència nominal màxim 63 A. Contactor (és) general (és) de la intensitat que correspongui a la potència nominal. Mínim 63 A. a AC1. Commutador bypass manual de la intensitat que correspongui per al pontejo del regulador de flux. Línies de sortida a punts de llum. Protegides individualment amb tall omnipolar contra sobrecàrregues i tallacircuits. Interruptors magnetotèrmics poder de tall min. 10 KA i corba C, intensitat segons potència de sortida.
Diferencials de rearmament automàtic de 300 mA de sensibilitat, intensitat segons potència de sortida. Borns de la secció adequada a la línia de sortida preferentment de 35 mm 2. Mínim de 16 mm 2. Prensastopas de la secció adequada a la línia de sortida mínim Pg 29. Proteccions generals addicionals. Protector contra sobretensions permanents. Descarregadors contra sobretensions transitòries Classe II. Circuits complementaris. Enllumenat interior amb fluerescente estanc. Preses de corrent per a connexió de terminals de control. Preses de corrent per a ús exclusiu de manteniment amb diferencials de 300 mA de sensibilitat. Cablejat de potència 3 x 400/230 V. Connexió de servei, cable Afumex rígid 750 V. de la secció necessària segons Normes Cia. Mínim 4x16 mm 2. Línia general, cable Afumex flexible 750 V. secció necessària per a la intensitat nominal. Mínim 4x16 mm 2. Línies de sortida a punts de llum, cable Afumex flexible 750 V. secció necessària per a la In. Mínim 4x6 mm 2. Colors Negre, Marró i Gris per les fases actives i Blau clar per al neutre. Cablejat de maniobra i circuits complementaris a 230 V. 50 Hz. Cable Afumex flexible de 1,5 mm 2. Color Negre per a la fase
activa i Blau clar per a Neutre. Cablejat de control. (Terminal Urbilux circuits de mesura i control, comunicacions, etc.) Cable Afumex flexible de 1,5 mm 2. Color Vermell.
- Mòdul de control i comunicacions compost per terminal Urbilux, amb rellotge astronòmic amb càlcul diari de l'orto i ocàs i canvi automàtic de l'hora d'hivern / estiu. Possibilitat de correcció de ±
120 minuts sobre les hores d'orto i ocàs. Reserva de marxa 10 anys. 3 Relés de sortida programables independentment segons el rellotge astronòmic o a hores fixes. 3 Entrades de tensió i 3 d'intensitat per a la lectura de paràmetres: Tensió, intensitat, potència i energia. 8 Entrades digitals per a lectura de: Trets de proteccions, selector manual, lectura fotocèl·lula, etc.1 Entrada analògica 4-20 mA. per a control de lluminositat, temperatura, etc. 2 Canals de comunicacions RS232 / RS485, i un terminal de comunicació, format per Mòdems de telefonia mòbil GSM-GPRS.
- Regulador de flux completament estàtic sense elements electromecànics. Potència nominal estàndard fins a 30 KVA a 3 x 400 / 230V. Tensió d'entrada 3 x 400/230 V. + - 10%. Tensió de sortida estabilitzada: Per a cada fase 230 V + - 2,5%. Tensió de sortida reduïda: Per a cada fase regulada sodi fins a 184 V, mercuri fins a 207 V + -2,5%. Aïllat de l'estructura de l'armari. Disposarà de proteccions contra contactes directes amb grau d'aïllament Classe II. Disposarà de comunicacions amb el Sistema de Control Centralitzat amb un Bus 485 i protocol Citigis Totalment muntat i comprovat

MIL QUINIENTOS EUROS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
FF122	PA	TRAMITACIÓ DAVANT INDÚSTRIA	2.000,00

Partida alçada d'abonament íntegre per a redacció de projecte d'enllumenat segons la legislació vigent d'eficiència energètica, visat de projecte i tramitació a Indústria o organisme competent, despeses en drets de connexió, obra civil d'escomesa, contractació, pagament drets d'enganxament i tramitacions d'expedients de les línies elèctriques d 'enllumenat o de particulars afectades.

DOS MIL EUROS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO COMP07 GESTIÓ DE RESIDUS			
SUBCAPÍTULO 07.001 GESTIÓ DE RESIDUS			
GG111	M3	TERRES A PEDRERES	5,60
		Terres i petris sobrants de les excavacions de les rases que dipositen a pedreres.	
		CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
GG112	TN	RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ (MAC INSULAR)	43,35
		Abonament de canon d'abocament de residus de construcción (Mac Insular)	
		CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO COMP08 SEGURETAT I SALUT			
SUBCAPÍTULO 08.001 PROTECCIONS INDIVIDUALS			
2410-01	Ud	CASC DE SEGURETAT	5,64
		CASC DE SEGURETAT.	
		CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
2410-03	Ud	ULLERES ANTIPOLS I ANTIIMPACTES	8,04
		ULLERES ANTIPOLS I ANTIIMPACTES.	
		OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
2410-05	Ud	MASCARETA DE ANTIPOLS	16,23
		MASCARETA DE RESPIRACIÓ ANTIPOLS.	
		DIECISEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
2410-06	Ud	FILTRE PER MASCARETA ANTIPOLS	0,90
		FILTRE PER MASCARETA ANTIPOLS.	
		CERO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
2410-09	Ud	CINTURÓ DE SEG. ANTIVIBRATORI	21,63
		CINTURÓ DE SEGURETAT ANTIVIBRATORI.	
		VEINTIUN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
2410-12	Ud	IMPERMEABLE	18,03
		IMPERMEABLE.	
		DIECIOCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	
2410-18	Ud	PARELL DE GUANTS DE GOMA FINS	2,25
		PARELL DE GUANTS DE GOMA FINS.	
		DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
2410-19	Ud	PARELL DE GUANTS DE CUIR	4,52
		PARELL DE GUANTS DE CUIR.	
		CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
2410-20	Ud	PARELL DE BOTES IMPERMEABLES	9,97
		PARELL DE BOTES IMPERMEABLES A L'AIGUA I A LA HUMITAT.	
		NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
2410-21	Ud	PARELL DE BOTES DE SEGURETAT LONA	26,53
		PARELL DE BOTES DE SEGURETAT DE LONA.	
		VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
2410-30	Ud	ARMILLES REFLECTANTS	15,55
		ARMILLES REFLECTANTS.	
		QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 08.002 PROTECCIONS COL·LECTIVES			
2420-01	Ud	SENYAL NORMALITZADA DE TRÀNSIT	73,81
		SENYAL NORMALITZADA DE TRÀNSIT, AMB SUPORT METALICO, INCLOSA LA COL·LOCACIÓ.	
		SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
2420-03	Ud	CARTELL DE RISC SENSE SUPORT	2,39
		CARTELL INDICATIU DE RISC, SENSE SUPORT METALICO, INCLOSA LA COL·LOCACIÓ	
		DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
2420-04	MI	BANDA ABALISAMENT	0,28
		BANDA DE ABALISAMENT, INCLOSOS SUPORTS, COL·LOCACIÓ I DESMUNTATGE.	
		CERO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
2420-05	MI	TANCA AUTONOMA METALICA DE 2,5 M	8,49
		TANCA AUTONOMA METALICA DE 2,5 M. DE LONGITUD, PER CONTENCIÓ DE VIANANTS.	
		OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
2420-06	Ud	TANCA NORMALITZADA DE DESVIACIÓ	20,79
		TANCA NORMALITZADA DE DESVIACIÓ DE TRÀNSIT USADA, INCLOSA LA COL·LOCACIÓ.	
		VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
2420-07	Ud	BALISA LLUMINOSA INTERMITENT BALISA LLUMINOSA INTERMITENT. DOCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	12,25
2420-08	Ud	JALÓ DE SENYALITZACIÓ JALÓ DE SENYALITZACIÓ, INCLOSA LA COL·LOCACIÓ. ONCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	11,48
2420-13	MI	BANDA DE ABALISAMENT DE GÀLIB BANDA DE ABALISAMENT DE GÀLIB, FINS I TOT SUPORT CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	4,18
2420-15	Ud	CON DE ABALISAMENT REFLECTOR CON D' ABALISAMENT REFLECTANT DE 0,50 M. D'ALTURA. SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	6,70
2420-16	Ud	PORTICO LIMITACIÓ DE ALTURA 4M PORTICO DE LIMITACIÓ DE ALTURA A 4M. COMPOST PER DOS PERFILS METÀL·LICS I CABLE HORITZONTAL AMB BANDEROLAS INCLÒS MUNTATGE I DESMUNTATGE. TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	317,84
2420-17	Ud	SENYAL PRECEPTIVA REFLEC. 1,20 M SENYAL PRECEPTIVA REFLECTANT DE 1,20 M. AMB TRIPODE D'ACER GALVANITZAT. FINS I TOT COL·LOCACIÓ. TRESCIENTOS SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	307,72
2420-18	M2	MALLA RESISTENT COM PROTECC. MALLA RESISTENT COM PROTECCION BUITS, FINS I TOT COL·LOCACIÓ. TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,64
2420-50	M2	XAPA D'ACER DE 15 MM PER PAS DE VEHICLES SOBRE BUIT CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	43,71
2420-51	UD	ESCALA DE MÀ CIENTO CINCUENTA EUROS	150,00
2420-36	H	MÀ D'OBRA DE SENYALISTA MÀ D'OBRA DE SENYALISTA. DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	16,41
2420-37	H	MÀ D'OBRA BRIGADA SEGURETAT MÀ D'OBRA DE BRIGADA DE SEGURETAT UTILITZADA EN MANTENIMENT I REPOSICIÓ DE PROTECCIONS. VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	26,31

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 08.003 EXTINCIÓ D'INCENDIS			
2430-01	Ud	EXTINTOR DE POLS POLIVALENT EXTINTOR DE POLS POLIVALENT, INCLOSOS EL SUPORT I LA COL·LOCACIÓ. CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	135,53
SUBCAPÍTULO 08.004 INSTAL·LACIONS HIGIENE BENESTAR			
2450-14	H	MÀ D'OBRA PER NETEJA MÀ D'OBRA UTILITZADA EN NETEJA I CONSERVACIÓ D'INSTAL·LACIONS DEL PERSONAL. DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	16,41
2450-15	Ud	DUTXA AMB AIGUA FREDA I CALENTA DUTXA AMB AIGUA FREDA I CALENTA. DOSCIENTOS CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	205,40
2450-16	Ud	LAVABO AMB AIGUA FREDA I CALENTA LAVABO INSTAL·LAT AMB AIGUA FREDA I CALENTA. CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	136,80
2450-17	Ud	VÀTER INSTAL·LAT VÀTER INSTAL·LAT. CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	198,35
2450-18	Ud	MIRALL A LAVABOS MIRALL A LAVABOS. NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS	9,02
SUBCAPÍTULO 08.005 MEDICINA PREVENTIVA PRIMERS AUXILIS			
2460-01	Ud	FARMACIOLA INSTAL·LADA EN ELS TALLS FARMACIOLA INSTAL·LADA EN ELS DIVERSOS TALLS. CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	135,24
2460-02	Ud	REPOSICIÓ DE MATERIAL SANITARI REPOSICIÓ DE MATERIAL SANITARI DURANT EL TRANSCURS DE LES OBRES. OCHENTA EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	80,16
2460-03	Ud	RECONEIXEMENT MÈDIC OBLIGATOR. RECONEIXEMENT MÈDIC OBLIGATORI. CUARENTA EUROS con OCHO CÉNTIMOS	40,08
2460-04	H	TÈCNIC SANITARI TÈCNIC SANITARI. VEINTE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	20,17

CUADRO DE PRECIOS 1

PROJECTE D'ACTUACIONS COMPLEMENTARIS A L'EDAR DE SA COMA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 08.006 FORMACIONS I REUNIONS D'OBLIGAT COMPLIMENT			
2470-01	Ud	**REUNIÓ MENSUAL COMITE D'S i S**	35,80
		REUNIÓ MESUAL DEL COMITE DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL.	
		TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
2470-02	H	**FORMACIÓ EN SEGURETAT I SALUT**	8,02
		FORMACIÓ EN SEGURETAT I SALUT	
		OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS	
2470-03	H	**TÈCNIC SEGURETAT DE FORMACIÓ**	22,07
		TÈCNIC DE SEGURETAT PER A FORMACIÓ	
		VEINTIDOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	

Palma, Septembre 2016

L'autor del projecte:

COL·LEGI D'ENGINYERS DE CAMINS CANALS I PORTS ILLES BALEARS
8797 08.11.16
VISAT ESTUDIS I PROJECTES

Sgt: **Sara Benito Martín**

Enginyer de camins, canals i ports
Col·legiat nº 33.438

QUADRE DE PREUS Nº2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO COMP01 REPARACIÓ ESPESSIDOR DE FANGS
SUBCAPÍTULO 01.001 REPARACIÓ OBRA CIVIL ESPESSIDOR DE FANGS

AA111 Ud SANEJAMENT DE ZONES AMB ARMADURAS VISTES

Sanejament de zones amb armadura a la vista, passivat i morter de reparació. Incloent pintura anticarbonatació d'acabat i mitjans auxiliars (bastides, plataformes elevadores,...)

TOTAL PARTIDA..... 6.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

PROJECTE D'ACTUACIONS COMPLEMENTARIS A L'EDAR DE SA COMA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO COMP02 CANALITZACIONS
SUBCAPÍTULO 02.001 REESTRUCTURACIÓ DRENATGE PER ELIMINAR "DRENATGES 2"

BB111 ML CONDUCCION PVC J, ELAST 200 MM

Canonada de PVC lisa, amb junta elàstica de goma, SN 8, diàmetre 200 mil·límetres. Fins i tot part proporcional per peces especials, connexions a pous de registre o embornals i rematades en desguàs lliure. Col·locació i prova d'estanqueïtat. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars.

Mano de obra..... 3,80
Resto de obra y materiales..... 12,35

TOTAL PARTIDA..... 16,15

GMTEXC01 m3 EXCAVACIÓ

EXCAVACIÓ DE TERRES PER DESMUNT, BUIDAT, O EN RASES, SENSE INCLOU-RE APUNTALAMENT NI ESGOTAMENT D'AIGÜES, EN TOT TIPUS DE TERRENY FINS I TOT ROCA, I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ.

Mano de obra..... 0,35
Maquinaria..... 13,99
Resto de obra y materiales..... 2,42

TOTAL PARTIDA..... 16,76

GMTGRF07 m3 REBLERT ARENA RIU

REBLERT AMB SORRA DE RIU 0/6 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES.

Mano de obra..... 1,94
Maquinaria..... 3,85
Resto de obra y materiales..... 19,14

TOTAL PARTIDA..... 24,93

GMTGRF02 m3 REBLERT GRAVA FINA 2-8 MM

REBLERT AMB GRAVA FINA MIDA 2-8 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES.

Mano de obra..... 1,94
Maquinaria..... 4,42
Resto de obra y materiales..... 26,63

TOTAL PARTIDA..... 32,99

GMTRZMT m3 REBLERT ELEMENTS MAT. SELECCIONAT PRÒPIA EXC

REBLIMENT I COMPACTACIÓ D'ELEMENTS LOCALITZATS, AMB MATERIAL SELEC-CIONAT PROCEDENT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX FINS A 25 CM, AMB COMPACTACIÓ DEL 100% PN.

Mano de obra..... 1,43
Maquinaria..... 3,86
Resto de obra y materiales..... 0,90

TOTAL PARTIDA..... 6,19

GMTRZMS1 m3 REBLERT RASA HM-20

Rebliment de rasa amb formigó en massa, tipus HM-20.

Mano de obra..... 3,38
Resto de obra y materiales..... 71,86

TOTAL PARTIDA..... 75,24

0601 UD POU DE BLOQUEIG

Connexió a xarxa de clavegueram incloent demolició de paviment de vorera i calçada, excava-ció i tapat amb tot-u tipus Z-1 mida màxima 40 mm, subministrament i col·locació de tub PVC 200 mm PN 6 atm, de longitud variable fins a 8 metres, entroncament amb peça clip a tuberia o pou, peça prefabricada de pou de bloqueig normalitzat amb marc i tapa de fosa dotada de cadena antirobatori, llegenda a definir per DF, tapat, segellat i proves, fins i tot mitjans auxiliars. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars.

Mano de obra..... 77,60
Maquinaria..... 3,13
Resto de obra y materiales..... 239,91

TOTAL PARTIDA..... 320,64

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
0602	UD	POU REGISTRE RESIDUALS	
		POU DE REGISTRE EN XARXA RESIDUALS, AMB PARETS I FONS DE FORMIGÓ DE QUINZE (15) CMS. TIPUS HM-20/B/25/I, AMB CADENA DE BAULES DE FERRO GALVANITZAT DE 5 MM., PATÉS TIPUS "SUGAR" CADA QUARANTA (40) CMS., TAPA DE FOSA REFORÇADA D-400, AMB JUNTA INSONORITZACIÓ A POLIETILÈ, ESTANC, AMB PART PROPORCIONAL D'ENTRONCAMENT A LES CANONADES, I LLEGENDA SOBRE POU SENYALADA PER LA DF, ACABAT I PROVAT	
		Mano de obra	129,28
		Maquinaria	6,25
		Resto de obra y materiales	415,11
		TOTAL PARTIDA	550,64
0603	UD	CONNEXIONS I PECES ESPECIALS	
		Connexions i peces especials	
		TOTAL PARTIDA	600,00

SUBCAPÍTULO 02.002 SUBSTITUCIÓ DE L'ENTRADA DE SON RENOU FINS "DRENATGE 1"

BB112	ML	CONDUCCIÓN PVC J. ELAST D 315 MM SN8	
		Canonada de PVC lisa, amb junta elàstica de goma, SN 8, diàmetre 315 mil·límetres. Fins i tot part proporcional per peces especials, connexions a pous de registre o embornals i rematades en desguàs lliure. Col·locació i prova d'estanqueïtat. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars.	
		Mano de obra	3,80
		Resto de obra y materiales	21,24
		TOTAL PARTIDA	25,04
GMTEXC01	m3	EXCAVACIÓ	
		EXCAVACIÓ DE TERRES PER DESMUNT, BUIDAT, O EN RASES, SENSE INCLOURE APUNTALAMENT NI ESGOTAMENT D'AIGÜES, EN TOT TIPUS DE TERRENY FINS I TOT ROCA, I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ.	
		Mano de obra	0,35
		Maquinaria	13,99
		Resto de obra y materiales	2,42
		TOTAL PARTIDA	16,76
GMTGRF07	m3	REBLERT ARENA RIU	
		REBLERT AMB SORRA DE RIU 0/6 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES.	
		Mano de obra	1,94
		Maquinaria	3,85
		Resto de obra y materiales	19,14
		TOTAL PARTIDA	24,93
GMTGRF02	m3	REBLERT GRAVA FINA 2-8 MM	
		REBLERT AMB GRAVA FINA MIDA 2-8 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES.	
		Mano de obra	1,94
		Maquinaria	4,42
		Resto de obra y materiales	26,63
		TOTAL PARTIDA	32,99
GMTRZMT	m3	REBLERT ELEMENTS MAT. SELECCIONAT PRÒPIA EXC	
		REBLIMENT I COMPACTACIÓ D'ELEMENTS LOCALITZATS, AMB MATERIAL SELECCIONAT PROCEDENT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX FINS A 25 CM, AMB COMPACTACIÓ DEL 100% PN.	
		Mano de obra	1,43
		Maquinaria	3,86
		Resto de obra y materiales	0,90
		TOTAL PARTIDA	6,19
GMTRZMS1	m3	REBLERT RASA HM-20	
		Rebliment de rasa amb formigó en massa, tipus HM-20.	
		Mano de obra	3,38
		Resto de obra y materiales	71,86
		TOTAL PARTIDA	75,24

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
0602	UD	POU REGISTRE RESIDUALS	
		POU DE REGISTRE EN XARXA RESIDUALS, AMB PARETS I FONS DE FORMIGÓ DE QUINZE (15) CMS. TIPUS HM-20/B/25/I, AMB CADENA DE BAULES DE FERRO GALVANITZAT DE 5 MM., PATÉS TIPUS "SUGAR" CADA QUARANTA (40) CMS., TAPA DE FOSA REFORÇADA D-400, AMB JUNTA INSONORITZACIÓ A POLIETILÈ, ESTANC, AMB PART PROPORCIONAL D'ENTRONCAMENT A LES CANONADES, I LLEGENDA SOBRE POU SENYALADA PER LA DF, ACABAT I PROVAT	
		Mano de obra	129,28
		Maquinaria	6,25
		Resto de obra y materiales	415,11
		TOTAL PARTIDA	550,64

SUBCAPÍTULO 02.003 SUBSTITUCIÓ CANONADA D'ABOCAMENT A SORTIDA FINS POU INFILTRACIÓ

BB113	ML	CONDUCCION PVC J. ELAST D 630 MM SN8	
		Canonada de PVC lisa, amb junta elàstica de goma, SN 8, diàmetre 630 mil·límetres. Fins i tot part proporcional per peces especials, connexions a pous de registre o embornals i rematades en desguàs lliure. Col·locació i prova d'estanqueïtat. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars.	
		Mano de obra	3,80
		Resto de obra y materiales	51,32
		TOTAL PARTIDA	55,12
GMTEXC01	m3	EXCAVACIÓ	
		EXCAVACIÓ DE TERRES PER DESMUNT, BUIDAT, O EN RASES, SENSE INCLOURE APUNTALAMENT NI ESGOTAMENT D'AIGÜES, EN TOT TIPUS DE TERRENY FINS I TOT ROCA, I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ.	
		Mano de obra	0,35
		Maquinaria	13,99
		Resto de obra y materiales	2,42
		TOTAL PARTIDA	16,76
GMTGRF07	m3	REBLERT ARENA RIU	
		REBLERT AMB SORRA DE RIU 0/6 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES.	
		Mano de obra	1,94
		Maquinaria	3,85
		Resto de obra y materiales	19,14
		TOTAL PARTIDA	24,93
GMTGRF02	m3	REBLERT GRAVA FINA 2-8 MM	
		REBLERT AMB GRAVA FINA MIDA 2-8 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES.	
		Mano de obra	1,94
		Maquinaria	4,42
		Resto de obra y materiales	26,63
		TOTAL PARTIDA	32,99
GMTRZMT	m3	REBLERT ELEMENTS MAT. SELECCIONAT PRÒPIA EXC	
		REBLIMENT I COMPACTACIÓ D'ELEMENTS LOCALITZATS, AMB MATERIAL SELECCIONAT PROCEDENT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX FINS A 25 CM, AMB COMPACTACIÓ DEL 100% PN.	
		Mano de obra	1,43
		Maquinaria	3,86
		Resto de obra y materiales	0,90
		TOTAL PARTIDA	6,19
GMTRZMS1	m3	REBLERT RASA HM-20	
		Rebliment de rasa amb formigó en massa, tipus HM-20.	
		Mano de obra	3,38
		Resto de obra y materiales	71,86
		TOTAL PARTIDA	75,24

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
0602	UD	POU REGISTRE RESIDUALS	
		POU DE REGISTRE EN XARXA RESIDUALS, AMB PARETS I FONS DE FORMIGÓ DE QUINZE (15) CMS. TIPUS HM-20/B/25/I, AMB CADENA DE BAULES DE FERRO GALVANITZAT DE 5 MM., PATÉS TIPUS "SUGAR" CADA QUARANTA (40) CMS., TAPA DE FOSA REFORÇADA D-400, AMB JUNTA INSONORITZACIÓ A POLIETILÈ, ESTANC, AMB PART PROPORCIONAL D'ENTRONCAMENT A LES CANONADES, I LLEGENDA SOBRE POU SENYALADA PER LA DF, ACABAT I PROVAT	
		Mano de obra	129,28
		Maquinaria	6,25
		Resto de obra y materiales	415,11
		TOTAL PARTIDA	550,64
SUBCAPÍTULO 02.004 XARXA D'AIGUA POTABLE / AIGUA REGENERADA (SERVEI)			
GPE063PN10	m	CONDUCCIÓ PE100 PN10 DN063	
		CANONADA DE POLIETILÈ PE100, DE 63 MM. DE DIÀMETRE NOMINAL I UNA PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, SUBMINISTRADA EN BARRES, COL·LOCADA EN RASA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS D'UNIÓ, PECES ESPECIALS I MITJANS AUXILIARS, TOTALMENT INSTAL·LADES I PROVADES.	
		Mano de obra	3,80
		Resto de obra y materiales	13,70
		TOTAL PARTIDA	17,50
GMTEXC01	m3	EXCAVACIÓ	
		EXCAVACIÓ DE TERRES PER DESMUNT, BUIDAT, O EN RASES, SENSE INCLOURE APUNTALAMENT NI ESGOTAMENT D'AIGÜES, EN TOT TIPUS DE TERRENY FINS I TOT ROCA, I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ.	
		Mano de obra	0,35
		Maquinaria	13,99
		Resto de obra y materiales	2,42
		TOTAL PARTIDA	16,76
GMTGRF02	m3	REBLERT GRAVA FINA 2-8 MM	
		REBLERT AMB GRAVA FINA MIDA 2-8 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES.	
		Mano de obra	1,94
		Maquinaria	4,42
		Resto de obra y materiales	26,63
		TOTAL PARTIDA	32,99
GMTRZMT	m3	REBLERT ELEMENTS MAT. SELECCIONAT PRÒPIA EXC	
		REBLIMENT I COMPACTACIÓ D'ELEMENTS LOCALITZATS, AMB MATERIAL SELECCIONAT PROCEDENT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX FINS A 25 CM, AMB COMPACTACIÓ DEL 100% PN.	
		Mano de obra	1,43
		Maquinaria	3,86
		Resto de obra y materiales	0,90
		TOTAL PARTIDA	6,19
BB114	ud	ESCOMESA TUB. FERRO GALVANIZAT I VÀLVULA D'ESPERA	
		Escomesa tub. ferro galvanizat i vàlvula d'espera.	
		TOTAL PARTIDA	96,18
GPE032PN10	m	CONDUCCIÓ PE100 PN10 DN032	
		CANONADA DE POLIETILÈ PE100, DE 32 MM. DE DIÀMETRE NOMINAL I UNA PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, SUBMINISTRADA EN BARRES, COL·LOCADA EN RASA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS D'UNIÓ, PECES ESPECIALS I MITJANS AUXILIARS, TOTALMENT INSTAL·LADES I PROVADES.	
		Mano de obra	3,80
		Resto de obra y materiales	10,67
		TOTAL PARTIDA	14,47
BB115	ud	GRIFÓNS I VÀLVULES DE TALL	
		Grifòns i vàlvules de tall.	
		TOTAL PARTIDA	44,12
BB116	ud	SUPORT	
		Suport conducció PE100 PN10 DN032	
		TOTAL PARTIDA	300,00

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.005 CONNEXIÓ PROVISIONAL A ESPESSIDORS			
GPE160PN10	m	CONDUCCIÓ PE100 PN10 DN160	
		CANONADA DE POLIETILÈ PE100, DE 160 MM. DE DIÀMETRE NOMINAL I UNA PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, SUBMINISTRADA EN BARRES, COL·LOCADA EN RASA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS D'UNIÓ, PECES ESPECIALS I MITJANS AUXILIARS, TOTALMENT INSTAL·LADES I PROVADES.	
		Mano de obra	3,80
		Resto de obra y materiales	20,18
		TOTAL PARTIDA	23,98
BB119	ML	CONDUCCIÓ PVC FLEX. D 110 MM	
		Canonada de PVC flexible, diàmetre 110 mil·límetres. Fins i tot part proporcional per peces especials, connexions a pous de registre o embornals i rematades en desguàs lliure. Col·locació i prova d'estanqueïtat. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars.	
		Mano de obra	3,80
		Resto de obra y materiales	24,50
		TOTAL PARTIDA	28,30
GPE250PN10	m	CONDUCCIÓ PE100 PN10 DN250	
		CANONADA DE POLIETILÈ PE100, DE 250 MM. DE DIÀMETRE NOMINAL I UNA PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, SUBMINISTRADA EN BARRES, COL·LOCADA EN RASA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS D'UNIÓ, PECES ESPECIALS I MITJANS AUXILIARS, TOTALMENT INSTAL·LADES I PROVADES.	
		Mano de obra	3,80
		Resto de obra y materiales	46,77
		TOTAL PARTIDA	50,57
BB120	ML	CONDUCCIÓN PVC J. ELAST D 400 MM	
		Canonada de PVC lisa, amb junta elàstica de goma, SN 8, diàmetre 400 mil·límetres. Fins i tot part proporcional per peces especials, connexions a pous de registre o embornals i rematades en desguàs lliure. Col·locació i prova d'estanqueïtat. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars.	
		Mano de obra	3,80
		Resto de obra y materiales	23,32
		TOTAL PARTIDA	27,12

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO COMP03 MILLORES DE L'EDIFICI DE CONTROL / NOU MOBILIARI - EQUIPAMENT

SUBCAPÍTULO 03.001 MILLORES DE L'EDIFICI DE CONTROL

CC111 UD DESMUNTATGE INSTAL.LACIONS INTERIOR OFICINES

Desmuntatge instal.lacions interior oficines, incloent tots els mitjans auxiliars necessaris

TOTAL PARTIDA..... 1.000,00

CC112 UD AIRE CONDICIONAT OFICINA SPLIT MURAL 1 X 3.500 W

Aire condicionat oficina split mural 1 x 3.500 W

TOTAL PARTIDA..... 2.000,00

GTAB10 m2 TABIQUERIA 4 CM

TABIC DEL 4 COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT TOTALMENT APLOMAT I ACABAT, INCLUÏDES PERDUES.

Mano de obra..... 8,05
Resto de obra y materiales..... 18,75

TOTAL PARTIDA..... 26,80

E9DB123W m2 PAVIMENT GRES ESMALTAT 16-25 PECES M2

PAVIMENT DE RAJOLA DE GRES ESMALTAT DE FORMA RECTANGULAR CALITAT ALTA, DE 16 A 25 PECES M2, COL·LOCAT EN ORRIS DE TEST AMB MORTER ADHESIU

Mano de obra..... 8,61
Resto de obra y materiales..... 14,45

TOTAL PARTIDA..... 23,06

GEN00V m2 ENFOSC. MESTR.-REMOLÍNAMENT VERTICAL

ARREBOSSAT REGLEJAT I REMOLINAT AMB MORTER DE CIMENT 1:4, EN PARAMENTS VERTICALS; INCLOU REGLEJAT, TRET D'ARESTES I RACONS AMB MESTRES, BASTIDA I NETEJA.

Mano de obra..... 12,10
Resto de obra y materiales..... 3,54

TOTAL PARTIDA..... 15,64

GPINT00 m2 PINTAT

PINTAT DE PARAMENTS INTERIORS I EXTERIORS DE CIMENT, AMB PINTURA PLÀSTICA AMB ACABAT LLIS, AMB UNA CAPA DE FONS DILUÏDA, I DUES D'ACABAT.

Mano de obra..... 2,72
Resto de obra y materiales..... 2,54

TOTAL PARTIDA..... 5,26

GCPPS00 m2 PORTA DE PAS INTERIOR PINTADA

PORTA INTERIOR DE FUSTA, PINTADA, AMB *PREMARCO PER A ENVÀ, FULLA BATENT I TAPAJUNTES DE FUSTA, MESURAT EN M2 DE BUIT D'OBRA.

Mano de obra..... 15,33
Resto de obra y materiales..... 137,82

TOTAL PARTIDA..... 153,15

CC113 UD INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

Instal.lació elèctrica interior

TOTAL PARTIDA..... 1.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

PROJECTE D'ACTUACIONS COMPLEMENTARIS A L'EDAR DE SA COMA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

SUBCAPÍTULO 03.002 INSTAL.LACIÓ EQUIPS AIRE CONDICIONAT DURABILITAT EQUIPS

CC114 UD SPLIT MURAL DE 7.000 / 8.000 w

Split mural de 7.000 / 8.000 W

TOTAL PARTIDA..... 3.000,00

CC115 UD COMPRESSOR AIRE DESHIDRATACIÓ

Compressor aire deshidratació.

TOTAL PARTIDA..... 1.500,00

SUBCAPÍTULO 03.003 NOU MOBILIARI - EQUIPAMENT

CC116 UD TAULA DESPATX

Taula despatx

TOTAL PARTIDA..... 200,00

CC117 UD TAULA RODONA REUNIONS

Taula rodona reunions

TOTAL PARTIDA..... 250,00

CC118 UD CADIRES PER TAULA DESPATX

Cadires per taula despatx

TOTAL PARTIDA..... 60,00

CC119 UD CADIRES TAULA DE REUNIONS

Cadires taula de reunions

TOTAL PARTIDA..... 35,00

CC120 UD PRESTATGERIA

Prestatgeria

TOTAL PARTIDA..... 150,00

CC121 UD RENTADORA

Subministrament i col·locació de rentadora, deixant la unitat completament instal·lada i en ús.

TOTAL PARTIDA..... 400,00

CC122 UD POLIPAST MANUAL

Polispast manual per a taller (quinal cadena manual tralift 1000 kg / m3)

TOTAL PARTIDA..... 600,00

CC123 UD BANCADA 5 M

Bancada de 5 m de longitud

TOTAL PARTIDA..... 100,00

CC124 UD PILA ENC. EN BANCADA

Pila enc. en bancada i / o grifó

TOTAL PARTIDA..... 250,00

CC125 UD MICROONES

Microones

TOTAL PARTIDA..... 150,00

CC126 UD FONTANERIA

Treballs de fontaneria

TOTAL PARTIDA..... 300,00

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO COMP04 URBANITZACIÓ
SUBCAPÍTULO 04.001 URBANITZACIÓ

DD111 ML MALLA DE SIMPLE TORSIÓ H = 2,00 M

Tancament perimetral malla de simple torsió acer galvanizat H = 2,00 m

TOTAL PARTIDA 18,03

GDEMBORD m DEMOLICIÓ DE VORADA

DEMOLICIÓ DE VORADA AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ.

Maquinaria 3,55
Resto de obra y materiales 0,45

TOTAL PARTIDA 4,00

GBORDILLO m VORADA

VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C6 DE 25X12 CM, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I, I REJUNTAT AMB MORTER.

Mano de obra 10,34
Resto de obra y materiales 10,53

TOTAL PARTIDA 20,87

GPVAST5 m2 REG DE EMPRIMACIÓ

REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA ECI, AMB DOTACIÓ DE 1KG/M2.

Mano de obra 0,04
Maquinaria 0,09
Resto de obra y materiales 0,60

TOTAL PARTIDA 0,73

GMTDPAVASF05 m2 PAVIMENT ASFÀLTIC GRUIX 5 CM

PAVIMENT DE 5 CM DE GRUIX, DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT AC16 SURF B60/70 S, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL, I INCLÒS UN REG D'ADHERÈNCIA.

Mano de obra 0,54
Maquinaria 0,27
Resto de obra y materiales 7,91

TOTAL PARTIDA 8,71

GMTDPAVASF10 m2 PAVIMENT ASFÀLTIC GRUIX 10 CM

PAVIMENT DE 10 CM DE GRUIX, DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT AC16 SURF B60/70 S, ESTESA I COMPACTADA AL 95% DE L'ASSAIG MARSHALL, I INCLÒS UN REG D'ADHERÈNCIA.

Mano de obra 1,07
Maquinaria 0,54
Resto de obra y materiales 15,38

TOTAL PARTIDA 16,99

G931201L m3 BASE DE TOT-U

BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, AMB ESTESA, HUMECTACIÓ I COMPACTAT DEL MATERIAL AL 98% DEL PN.

Mano de obra 0,61
Maquinaria 7,63
Resto de obra y materiales 28,05

TOTAL PARTIDA 36,29

CUADRO DE PRECIOS 2

PROJECTE D'ACTUACIONS COMPLEMENTARIS A L'EDAR DE SA COMA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO COMP05 MILLORES EN EDIFICI PRETRACTAMENT
SUBCAPÍTULO 05.001 COBRIMENT CANALS DESSORRADOR

EE111 M2 COBRIMENT CANALS DESORRADORS

Cobriment canals desorradors

TOTAL PARTIDA 157,14

SUBCAPÍTULO 05.002 NETEJA EN ROTOTAMICES / RECOLLIDA AIGUA EN CONTENIDORS

G5Z15A3B m3 FORMACIÓ DE PENDENTS

FORMACIÓ DE PENDENTS I FARCIMENTS AMB FORMIGÓ HM20/P/20/I AMB 200 KG/M3 DE CIMENT PÒRTLAND, AMB ACABAT REMOLINAT.

Mano de obra 4,85
Resto de obra y materiales 93,34

TOTAL PARTIDA 98,19

GTRAMEX01 m2 TRÀMEX PRFV

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE REIXETA TIPUS TRAMEX DE 600 KG/M2 DE SOBRECÀRREGA EN PRFV, INCLOSOS MARCS, PERFILS PER A ESTRUCTURA DE SUPORT, CARGOLS I ACCESSORIS TOT EN PRFV.

Mano de obra 7,78
Resto de obra y materiales 242,81

TOTAL PARTIDA 250,59

1001.008 ML BAIXANT DE PLUVIALS AMB TUB DE PVC D = 125 MM

CANONADA DE PVC DE 125 MM DE DIÀMETRE COLOR GRIS, UNE 53114 ISO-DIS 3633 PER A BAIXANT DE PLUVIALS. FINS I TOT P.P. D'EMBORNALS, COLZES, EMPELTS I ALTRES ACCESSORIS. TOTALMENT INSTAL·LADA.

Mano de obra 8,64
Resto de obra y materiales 9,96

TOTAL PARTIDA 18,60

EE112 UD OBERTURA BUITS ZONA DESGREIXADORS

Obertura buits en zona desgreixadors per afavorir drenatge superficial.

TOTAL PARTIDA 250,00

EE113 ML CANALETA METÀLI.LICA SUPERFICIAL

Canaleta metàl.lica superficial, connexió baixant amb línia de flotants.

TOTAL PARTIDA 132,01

SUBCAPÍTULO 05.003 VARIS

GB151BCPU m BARANA TUB ACER INOX

BARANA DE 1,10 M. D'ALTURA; D'ACER INOXIDABLE AUSTENÍTIC AISI 316L, AMB PASSAMANS DE 50 MM. DE DIÀMETRE I ACER AISI 316 POLIT, REFORÇ INTERMEDI, MUNTANTS CADA 1.5 M. DE PLATINA 40X4 I ENTORNPEU DE 15 CM., SOLDADA I POLIDA I ANCORADA AL FORMIGÓ, TOTALMENT INSTAL·LADA EN CONTINU, INCLOSOS ELS TRAMS CORBS.

Mano de obra 17,93
Resto de obra y materiales 104,62

TOTAL PARTIDA 122,55

EE114 UD ESCALES METÀL.LIQUES

Escales metàli.liques per salvar desnivell en zona rototamices.

TOTAL PARTIDA 850,00

EE115 ML CALORIFUGACIÓ CANONADES BUFADORS

Calorifugació canonades bufadors pera protecció treballadors en fase d'explotació.

TOTAL PARTIDA 375,00

EE116 ML COBRIMENT CANONADA BUFADORS

Cobriment canonada bufadors mitjançant bloc arrebossat i graveta.

TOTAL PARTIDA 166,66

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO COMP06 ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR
SUBCAPÍTULO 06.001 ENLLUMENAT PÚBLIC

FF111 UD BÀCUL ENLLUMENAT PÚBLIC 6 M ALÇADA

Bàcul enllumenat públic 6 m alçada, incloent mazacota de fonamentació (1,0 x 1,0 x 1,0)

Mano de obra	21,60
Maquinaria	36,03
Resto de obra y materiales	302,37
TOTAL PARTIDA	360,00

FF112 UD LLUMINÀRIA LED 110 W

Lluminària B-LED de Ignialight o similar, 110 W pot. 220 / 240 VAC volt. 50 / 60 Hz frq.

Mano de obra	80,86
Resto de obra y materiales	374,79
TOTAL PARTIDA	455,65

FF113 UD FOCUS LED 110 W

Focus T-LED de Ignialight o similar, 110 W pot. 220 / 240 VAC volt. 50 / 60 Hz frq.

Mano de obra	80,86
Resto de obra y materiales	380,74
TOTAL PARTIDA	461,60

FF114 UD PICA DE CONNEXIÓ A TERRA

Piqueta de connexió a terra de 1.500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Mano de obra	7,53
Resto de obra y materiales	8,81
TOTAL PARTIDA	16,34

FF115 ML CANALITZACIÓ ENLLUMENAT

Canalització enllumenat pùblic, incloent rasa tipues normalitzada per la Industria. La rasa inclou: excavació en rasa (0,40 x 0,60), amb apilament de material a la vora de la mateiza per a la seva posterior reutilització, càrrega i transport de material sobrant a abocador o lloc d'ocupació, formació de prismes de formigó amb H-200, dimensions 0,40 x 0,30, fins i tot col.locació de 3 conductes de PE corrugat de 75 mm, homologat per GESA-Endesa, farcit compactat (aprox. 40 cms), amb material de la pròpia excació disposat en dues capes compactadas al 100 % del PM, subministrament i colo.locació de cinta senyalitzadora a col.locar entre capes de farciment compactat.

Mano de obra	3,12
Resto de obra y materiales	15,61
TOTAL PARTIDA	18,73

FF116 ML CABLE CU PRESA DE TERRA 35 MM2

Cable de Cu presa de terra 35 mm2

Mano de obra	3,24
Resto de obra y materiales	3,06
TOTAL PARTIDA	6,30

FF117 ML CABLE DE COURE 4 X 6 MM2

Conductor de coure 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 4×6 mm², col.locat en tub

Mano de obra	1,94
Resto de obra y materiales	3,06
TOTAL PARTIDA	5,00

FF119 ML CABLE DE COURE 4 X 10 MM2

Conductor de coure 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 4×10 mm², col.locat en tub

Mano de obra	1,94
Resto de obra y materiales	5,06
TOTAL PARTIDA	7,00

FF120 UD ARQUETA 40 X 40

Arqueta de registre de 38×38×55 cm interiors, amb solera i parets de 10 cm de gruix de formigó fck=150 N/mm², amb bastiment i tapa de fundició, inclòs excavació, transport a l'abocador o lloc d'ús, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Mano de obra	15,27
Maquinaria	4,19
Resto de obra y materiales	40,55

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

TOTAL PARTIDA	60,00

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ELECT004	u	ARQUETA 60x60x80 PAS/DERIV.	
		ARQUETA 60X60X80 CM LLIURES, PER A PAS, DERIVACIÓ O PRESA DE TERRA, I/EXCAVACIÓ, SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ, ALÇATS DE FÀBRICA DE MAÓ MASSÍS 1/2 PEU, ARREBOSSADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT CEM II / AP 32,5 R I SORRA, AMB MARC I TAPA QUADRADA 60X60 CM EN FOSA. FINS I TOT P.P. DE MITJANS AUXILIARS.	
		Mano de obra.....	11,47
		Resto de obra y materiales.....	278,16
		TOTAL PARTIDA.....	289,63

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
FF121	UD	QUADRE D'ENLLUMENAT	
		Subministrament i muntatge de quadre de protecció i control d'enllumenat exterior, amb 6 sortides regulades amb potència màxima de 30 kVA, el conjunt estarà compost per: - Mòdul de connexió de servei de companyia, tots dos homologat per la companyia subministradora. IP 65, IK 10. Planxa d'acer inoxidable AISI-304 de 2 mm de gruix. Pintura exterior Ral 7032. Panys de triple acció amb empunyadura antivandàlica ocultable amb suport per bloqueig per cadenat. Claus estandar: Mòduls de Companyia ABSA 220. Mòduls abonat i regulador ABSA 220. Portes encastades i plegades en el seu perímetre per a major rigidesa. Armelles de transport desmuntables per a col·locació de cargol un cop situat el quadre elèctric. Plantilla encastable d'acer inoxidable per instal·lar rasant en la fonamentació amb perns M16. Bancada de 300 mm. d'acer inoxidable per a muntatge sobre plantilla encastable amb perns M 16. Envolvents de doble aïllament IP65 - Mòdul d'abonat amb CGP i comptador d'energia elèctrica, ambdós homologat per la companyia subministradora. IP 65, IK 10. Planxa d'acer inoxidable AISI-304 de 2 mm de gruix. pintura exterior Ral 7032. Panys de triple acció amb empunyadura antivandàlica ocultable amb suport per bloqueig per cadenat. Claus estandar: Mòduls de Companyia ABSA 220. Mòduls abonat i regulador ABSA 220. Portes encastades i plegades en el seu perímetre per a major rigidesa. Armelles de transport desmuntables per a col·locació de cargol un cop situat el quadre elèctric. Plantilla encastable d'acer inoxidable per instal·lar rasant en la fonamentació amb perns M16. Bancada de 300 mm. d'acer inoxidable per a muntatge sobre plantilla encastable amb perns M16. Envoltants de doble aïllament IP65. Espai amb caixa precintable i cablejat per ICP. Interruptor general automàtic corba C de la intensitat que correspongui a la potència nominal màxim 63 A. Contactor (és) general (és) de la intensitat que correspongui a la potència nominal. Mínim 63 A. a AC1. Commutador bypass manual de la intensitat que correspongui per al pontejo del regulador de flux. Línies de sortida a punts de llum. Protegides individualment amb tall omnipolar contra sobrecàrregues i tallacircuits. Interruptors magnetotèrmics poder de tall min. 10 KA i corba C, intensitat segons potència de sortida. Diferencials de rearmament automàtic de 300 mA de sensibilitat, intensitat segons potència de sortida. Borns de la secció adequada a la línia de sortida preferentment de 35 mm 2. Mínim de 16 mm 2. Prensastopas de la secció adequada a la línia de sortida mínim Pg 29. Proteccions generals addicionals. Protector contra sobretensions permanents. Descarregadors contra sobretensions transitòries Classe II. Circuits complementaris. Enllumenat interior amb fluerescente estanc. Preses de corrent per a connexió de terminals de control. Preses de corrent per a ús exclusiu de manteniment amb diferencials de 300 mA de sensibilitat. Cablejat de potència 3 x 400/230 V. Connexió de servei, cable Afumex rígid 750 V. de la secció necessària segons Normes Cia. Mínim 4x16 mm 2. Línia general, cable Afumex flexible 750 V. secció necessària per a la intensitat nominal. Mínim 4x16 mm 2. Línies de sortida a punts de llum, cable Afumex flexible 750 V. secció necessària per a la In. Mínim 4x6 mm 2. Colors Negre, Marró i Gris per les fases actives i Blau clar per al neutre. Cablejat de maniobra i circuits complementaris a 230 V. 50 Hz. Cable Afumex flexible de 1,5 mm 2. Color Negre per a la fase activa i Blau clar per a Neutre. Cablejat de control. (Terminal Urbilux circuits de mesura i control, comunicacions, etc.) Cable Afumex flexible de 1,5 mm 2. Color Vermell. - Mòdul de control i comunicacions compost per terminal Urbilux, amb rellotge astronòmic amb càlcul diari de l'orto i ocàs i canvi automàtic de l'hora d'hivern / estiu. Possibilitat de correcció de ± 120 minuts sobre les hores d'orto i ocàs. Reserva de marxa 10 anys. 3 Relés de sortida programables independentment segons el rellotge astronòmic o a hores fixes. 3 Entrades de tensió i 3 d'intensitat per a la lectura de paràmetres: Tensió, intensitat, potència i energia. 8 Entrades digitals per a lectura de: Trets de proteccions, selector manual, lectura fotocèl·lula, etc.1 Entrada analògica 4-20 mA. per a control de lluminositat, temperatura, etc. 2 Canals de comunicacions RS232 / RS485, i un terminal de comunicació, format per Mòdems de telefonia mòbil GSM-GPRS. - Regulador de flux completament estàtic sense elements electromecànics. Potència nominal estàndard fins a 30 KVA a 3 x 400 / 230V. Tensió d'entrada 3 x 400/230 V. + - 10%. Tensió de sortida estabilitzada: Per a cada fase 230 V + - 2,5%. Tensió de sortida reduïda: Per a cada fase regulada sodi fins a 184 V, mercuri fins a 207 V + -2,5%. Aïllat de l'estructura de l'armari. Disposarà de proteccions contra contactes directes amb grau d'aïllament Classe II. Disposarà de comunicacions amb el Sistema de Control Centralitzat amb un Bus 485 i protocol Citigis Totalment muntat i comprovat	
		Mano de obra.....	129,36
		Resto de obra y materiales.....	1.370,64
		TOTAL PARTIDA.....	1.500,00

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
FF122	PA	TRAMITACIÓ DAVANT INDÚSTRIA	
		Partida alçada d'abonament íntegre per a redacció de projecte d'enllumenat segons la legislació vigent d'eficiència energètica, visat de projecte i tramitació a Indústria o organisme competent, despeses en drets de connexió, obra civil d'escomesa, contractació, pagament drets d'enganxament i tramitacions d'expedients de les línies elèctriques d 'enllumenat o de particulars afectades.	
		TOTAL PARTIDA.....	2.000,00

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		CAPÍTULO COMP07 GESTIÓ DE RESIDUS	
		SUBCAPÍTULO 07.001 GESTIÓ DE RESIDUS	
GG111	M3	TERRES A PEDRERES	
		Terres i petris sobrants de les excavacions de les rases que dipositen a pedreres.	
		TOTAL PARTIDA.....	5,60
GG112	TN	RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ (MAC INSULAR)	
		Abonament de canon d'abocament de residus de construcción (Mac Insular)	
		TOTAL PARTIDA.....	43,35

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO COMP08 SEGURETAT I SALUT
SUBCAPÍTULO 08.001 PROTECCIONS INDIVIDUALS

2410-01 Ud CASC DE SEGURETAT
CASC DE SEGURETAT.
Resto de obra y materiales..... 5,64
TOTAL PARTIDA..... 5,64

2410-03 Ud ULLERES ANTIPOLS I ANTIIMPACTES
ULLERES ANTIPOLS I ANTIIMPACTES.
Resto de obra y materiales..... 8,04
TOTAL PARTIDA..... 8,04

2410-05 Ud MASCARETA DE ANTIPOLS
MASCARETA DE RESPIRACIÓ ANTIPOLS.
Resto de obra y materiales..... 16,23
TOTAL PARTIDA..... 16,23

2410-06 Ud FILTRE PER MASCARETA ANTIPOLS
FILTRE PER MASCARETA ANTIPOLS.
Resto de obra y materiales..... 0,90
TOTAL PARTIDA..... 0,90

2410-09 Ud CINTURÓ DE SEG. ANTIVIBRATORI
CINTURÓ DE SEGURETAT ANTIVIBRATORI.
Resto de obra y materiales..... 21,63
TOTAL PARTIDA..... 21,63

2410-12 Ud IMPERMEABLE
IMPERMEABLE.
Resto de obra y materiales..... 18,03
TOTAL PARTIDA..... 18,03

2410-18 Ud PARELL DE GUANTS DE GOMA FINS
PARELL DE GUANTS DE GOMA FINS.
Resto de obra y materiales..... 2,25
TOTAL PARTIDA..... 2,25

2410-19 Ud PARELL DE GUANTS DE CUIR
PARELL DE GUANTS DE CUIR.
Resto de obra y materiales..... 4,52
TOTAL PARTIDA..... 4,52

2410-20 Ud PARELL DE BOTES IMPERMEABLES
PARELL DE BOTES IMPERMEABLES A L'AIGUA I A LA HUMITAT.
Resto de obra y materiales..... 9,97
TOTAL PARTIDA..... 9,97

2410-21 Ud PARELL DE BOTES DE SEGURETAT LONA
PARELL DE BOTES DE SEGURETAT DE LONA.
Resto de obra y materiales..... 26,53
TOTAL PARTIDA..... 26,53

2410-30 Ud ARMILLES REFLECTANTS
ARMILLES REFLECTANTS.
Resto de obra y materiales..... 15,55
TOTAL PARTIDA..... 15,55

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

SUBCAPÍTULO 08.002 PROTECCIONS COL·LECTIVES

2420-01 Ud SENYAL NORMALITZADA DE TRÀNSIT
SENYAL NORMALITZADA DE TRÀNSIT, AMB SUPORT METALICO, INCLOSA LA COL·LOCACIÓ.
Resto de obra y materiales..... 73,81
TOTAL PARTIDA..... 73,81

2420-03 Ud CARTELL DE RISC SENSE SUPORT
CARTELL INDICATIU DE RISC, SENSE SUPORT METALICO, INCLOSA LA COL·LOCACIÓ
Resto de obra y materiales..... 2,39
TOTAL PARTIDA..... 2,39

2420-04 MI BANDA ABALISAMENT
BANDA DE ABALISAMENT, INCLOSOS SUPORTS, COL·LOCACIÓ I DESMUNTATGE.
Resto de obra y materiales..... 0,28
TOTAL PARTIDA..... 0,28

2420-05 MI TANCA AUTONOMA METALICA DE 2,5 M
TANCA AUTONOMA METALICA DE 2,5 M. DE LONGITUD, PER CONTENCIÓ DE VIANANTS.
Resto de obra y materiales..... 8,49
TOTAL PARTIDA..... 8,49

2420-06 Ud TANCA NORMALITZADA DE DESVIACIÓ
TANCA NORMALITZADA DE DESVIACIÓ DE TRÀNSIT USADA, INCLOSA LA COL·LOCACIÓ.
Resto de obra y materiales..... 20,79
TOTAL PARTIDA..... 20,79

2420-07 Ud BALISA LLUMINOSA INTERMITENT
BALISA LLUMINOSA INTERMITENT.
Resto de obra y materiales..... 12,25
TOTAL PARTIDA..... 12,25

2420-08 Ud JALÓ DE SENYALITZACIÓ
JALÓ DE SENYALITZACIÓ, INCLOSA LA COL·LOCACIÓ.
Resto de obra y materiales..... 11,48
TOTAL PARTIDA..... 11,48

2420-13 MI BANDA DE ABALISAMENT DE GÀLIB
BANDA DE ABALISAMENT DE GÀLIB, FINS I TOT SUPORT
Resto de obra y materiales..... 4,18
TOTAL PARTIDA..... 4,18

2420-15 Ud CON DE ABALISAMENT REFLECTOR
CON D' ABALISAMENT REFLECTANT DE 0,50 M. D'ALTURA.
Resto de obra y materiales..... 6,70
TOTAL PARTIDA..... 6,70

2420-16 Ud PORTICO LIMITACIÓ DE ALTURA 4M
PORTICO DE LIMITACIÓ DE ALTURA A 4M. COMPOST PER DOS PERFILS METÀL·LICS I CABLE HORITZONTAL AMB BANDEROLAS INCLÒS MUNTATGE I DESMUNTATGE.
Mano de obra..... 114,17
Maquinaria..... 66,10
Resto de obra y materiales..... 137,57
TOTAL PARTIDA..... 317,84

2420-17 Ud SENYAL PRECEPTIVA REFLEC. 1,20 M
SENYAL PRECEPTIVA REFLECTANT DE 1,20 M. AMB TRIPODE D'ACER GALVANITZAT. FINS I TOT COL·LOCACIÓ.
Mano de obra..... 0,82

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales.....	306,90
		TOTAL PARTIDA.....	307,72
2420-18	M2	MALLA RESISTENT COM PROTECC.	
		MALLA RESISTENT COM PROTECCION BUITS, FINS I TOT COL·LOCACIÓ.	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Mano de obra.....	1,73
		Resto de obra y materiales.....	1,91
		TOTAL PARTIDA.....	3,64
2420-50	M2	XAPA D'ACER DE 15 MM PER PAS DE VEHICLES SOBRE BUIT	
		Mano de obra.....	0,96
		Maquinaria.....	1,50
		Resto de obra y materiales.....	41,25
		TOTAL PARTIDA.....	43,71
2420-51	UD	ESCALA DE MÀ	
		Resto de obra y materiales.....	150,00
		TOTAL PARTIDA.....	150,00
2420-36	H	MÀ D'OBRA DE SENYALISTA	
		MÀ D'OBRA DE SENYALISTA.	
		Mano de obra.....	16,41
		TOTAL PARTIDA.....	16,41
2420-37	H	MÀ D'OBRA BRIGADA SEGURETAT	
		MÀ D'OBRA DE BRIGADA DE SEGURETAT UTILITZADA EN MANTENIMENT I REPO-SICIÓ DE PROTECCIONS.	
		Mano de obra.....	26,31
		TOTAL PARTIDA.....	26,31
SUBCAPÍTULO 08.003 EXTINCIÓ D'INCENDIS			
2430-01	Ud	EXTINTOR DE POLS POLIVALENT	
		EXTINTOR DE POLS POLIVALENT, INCLOSOS EL SUPORT I LA COL·LOCACIÓ.	
		Resto de obra y materiales.....	135,53
		TOTAL PARTIDA.....	135,53
SUBCAPÍTULO 08.004 INSTAL·LACIONS HIGIENE BENESTAR			
2450-14	H	MÀ D'OBRA PER NETEJA	
		MÀ D'OBRA UTILITZADA EN NETEJA I CONSERVACIÓ D'INSTAL·LACIONS DEL PERSONAL.	
		Mano de obra.....	16,41
		TOTAL PARTIDA.....	16,41
2450-15	Ud	DUTXA AMB AIGUA FREDA I CALENTA	
		DUTXA AMB AIGUA FREDA I CALENTA.	
		Resto de obra y materiales.....	205,40
		TOTAL PARTIDA.....	205,40
2450-16	Ud	LAVABO AMB AIGUA FREDA I CALENTA	
		LAVABO INSTAL·LAT AMB AIGUA FREDA I CALENTA.	
		Resto de obra y materiales.....	136,80
		TOTAL PARTIDA.....	136,80
2450-17	Ud	VÀTER INSTAL·LAT	
		VÀTER INSTAL·LAT.	
		Resto de obra y materiales.....	198,35
		TOTAL PARTIDA.....	198,35
2450-18	Ud	MIRALL A LAVABOS	
		MIRALL A LAVABOS.	
		Resto de obra y materiales.....	9,02
		TOTAL PARTIDA.....	9,02

CUADRO DE PRECIOS 2

PROJECTE D'ACTUACIONS COMPLEMENTARIS A L'EDAR DE SA COMA

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
SUBCAPÍTULO 08.005 MEDICINA PREVENTIVA PRIMERS AUXILIS				
2460-01	Ud	**FARMACIOLA INSTAL·LADA EN ELS TALLS**		
		FARMACIOLA INSTAL·LADA EN ELS DIVERSOS TALLS.		
			Resto de obra y materiales.....	135,24
			TOTAL PARTIDA.....	**135,24**
2460-02	Ud	**REPOSICIÓ DE MATERIAL SANITARI**		
		REPOSICIÓ DE MATERIAL SANITARI DURANT EL TRANSCURS DE LES OBRES.		
			Resto de obra y materiales.....	80,16
			TOTAL PARTIDA.....	**80,16**
2460-03	Ud	**RECONEIXEMENT MÈDIC OBLIGATOR.**		
		RECONEIXEMENT MÈDIC OBLIGATORI.		
			Resto de obra y materiales.....	40,08
			TOTAL PARTIDA.....	**40,08**
2460-04	H	**TÈCNIC SANITARI**		
		TÈCNIC SANITARI.		
			Resto de obra y materiales.....	20,17
			TOTAL PARTIDA.....	**20,17**
SUBCAPÍTULO 08.006 FORMACIONS I REUNIONS D'OBLIGAT COMPLIMENT				
2470-01	Ud	**REUNIÓ MENSUAL COMITE D'S i S**		
		REUNIÓ MESUAL DEL COMITE DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL.		
			Resto de obra y materiales.....	35,80
			TOTAL PARTIDA.....	**35,80**
2470-02	H	**FORMACIÓ EN SEGURETAT I SALUT**		
		FORMACIÓ EN SEGURETAT I SALUT		
			Resto de obra y materiales.....	8,02
			TOTAL PARTIDA.....	**8,02**
2470-03	H	**TÈCNIC SEGURETAT DE FORMACIÓ**		
		TÈCNIC DE SEGURETAT PER A FORMACIÓ		
			Resto de obra y materiales.....	22,07
			TOTAL PARTIDA.....	**22,07**

Palma, Septembre 2016

L'autor del projecte:





Sgt: **Sara Benito Martín**

Enginyer de camins, canals i ports
Col·legiat nº

AMIDAMENTS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO COMP01 REPARACIÓ ESPESSIDOR DE FANGS						
	SUBCAPÍTULO 01.001 REPARACIÓ OBRA CIVIL ESPESSIDOR DE FANGS						
AA111	Ud SANEJAMENT DE ZONES AMB ARMADURAS VISTES						
	Sanejament de zones amb armadura a la vista, passivat i morter de reparació. Incloent pintura anticarbonatació d'acabat i mitjans auxiliars (bastides, plataformes elevadores,...)						
						1,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO COMP02 CANALITZACIONS						
	SUBCAPÍTULO 02.001 REESTRUCTURACIÓ DRENATGE PER ELIMINAR "DRENATGES 2"						
BB111	ML CONDUCCION PVC J, ELAST 200 MM						
	Canonada de PVC lisa, amb junta elàstica de goma, SN 8, diàmetre 200 mil·límetres. Fins i tot part proporcional per peces especials, connexions a pous de registre o embornals i rematades en desguàs lliure. Col·locació i prova d'estanqueitat. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars.						
	Sortida laboratori	1	30,00			30,00	
	Sortida espessidors	2	6,00			12,00	
	Connexió arqueta buidats	1	53,48			53,48	
						95,48	
GMTEXC01	m3 EXCAVACIÓ						
	EXCAVACIÓ DE TERRES PER DESMUNT, BUIDAT, O EN RASES, SENSE INCLOURE APUNTALAMENT NI ESGOTAMENT D'AIGÜES, EN TOT TIPUS DE TERRENY FINS I TOT ROCA, I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ.						
	Sortida laboratori	1	30,00	0,50	0,80	13,20	1.1
	Sortida espessidors	2	6,00	0,50	0,80	5,28	1.1
	Connexió arqueta buidats	1	53,48	0,50	0,80	23,53	1.1
						42,01	
GMTGRF07	m3 REBLERT ARENA RIU						
	REBLERT AMB SORRA DE RIU 0/6 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES.						
	Sortida laboratori	1	30,00	0,50	0,10	1,65	1.1
	Sortida espessidors	2	6,00	0,50	0,10	0,66	1.1
	Connexió arqueta buidats	1	53,48	0,50	0,10	2,94	1.1
						5,25	
GMTGRF02	m3 REBLERT GRAVA FINA 2-8 MM						
	REBLERT AMB GRAVA FINA MIDA 2-8 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES.						
	Sortida laboratori	1	30,00	0,50	0,30	2,25	0.5
	Sortida espessidors	2	6,00	0,50	0,30	0,90	0.5
	Connexió arqueta buidats	1	53,48	0,50	0,30	4,01	0.5
	Descomptar volum tub	-1				-0,67	0.67
						6,49	
GMTRZMT	m3 REBLERT ELEMENTS MAT. SELECCIONAT PRÒPIA EXC						
	REBLIMENT I COMPACTACIÓ D'ELEMENTS LOCALITZATS, AMB MATERIAL SELECCIONAT PROCEDENT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX FINS A 25 CM, AMB COMPACTACIÓ DEL 100% PN.						
	Sortida laboratori	1	30,00	0,50	0,40	6,60	1.1
	Sortida espessidors	2	6,00	0,50	0,40	2,64	1.1
	Connexió arqueta buidats	1	53,48	0,50	0,40	11,77	1.1
						21,01	
GMTRZMS1	m3 REBLERT RASA HM-20						
	Rebliment de rasa amb formigó en massa, tipus HM-20.						
	Varis creus	1	9,00	0,30	0,50	0,68	0.5
						0,68	
0601	UD POU DE BLOQUEIG						
	Connexió a xarxa de clavegueram incloent demolició de paviment de vorera i calçada, excavació i tapat amb tot-u tipus Z-1 mida màxima 40 mm, subministrament i col·locació de tub PVC 200 mm PN 6 atm, de longitud variable fins a 8 metres, entroncament amb peça clip a tuberia o pou, peça prefabricada de pou de bloqueig normalitzat amb marc i tapa de fosa dotada de cadena antirobatori, llegenda a definir per DF, tapat, segellat i proves, fins i tot mitjans auxiliars. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars.						
	Sortida laboratori	1				1,00	
						1,00	
0602	UD POU REGISTRE RESIDUALS						
	POU DE REGISTRE EN XARXA RESIDUALS, AMB PARETS I FONS DE FORMIGÓ DE QUINZE (15) CMS. TIPUS HM-20/B/25/I, AMB CADENA DE BAULES DE FERRO GALVANITZAT DE 5 MM., PATÉS TIPUS "SUGAR" CADA QUARANTA (40) CMS., TAPA DE FOSA REFORÇADA D-400, AMB JUNTA INSONORITZACIÓ A POLIETILÈ, ESTANC, AMB PART PROPORCIONAL D'ENTRONCAMENT A LES CANONADES, I LLEGENDA SOBRE POU SENYALADA PER LA DF, ACABAT I PROVAT						
	Varis creuament	4				4,00	
						4,00	
0603	UD CONNEXIONS I PECES ESPECIALS						
	Connexions i peces especials						
	Varis	4				4,00	
						4,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO 02.002 SUBSTITUCIÓ DE L'ENTRADA DE SON RENOU FINS "DRENATGE 1"						
BB112	ML CONDUCCIÓN PVC J. ELAST D 315 MM SN8						
	Canonada de PVC lisa, amb junta elàstica de goma, SN 8, diàmetre 315 mil·límetres. Fins i tot part proporcional per peces especials, connexions a pous de registre o embornals i rematades en desguàs lliure. Col·locació i prova d'estanqueïtat. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars.						
	Son Renou dins Edif. pretractament antic	1	24,00			24,00	
						24,00	24,00
GMTEXC01	m3 EXCAVACIÓ						
	EXCAVACIÓ DE TERRES PER DESMUNT, BUIDAT, O EN RASES, SENSE INCLOURE APUNTALAMENT NI ESGOTAMENT D'AIGÜES, EN TOT TIPUS DE TERRENY FINS I TOT ROCA, I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ.						
		1	24,00	0,60	1,00	15,84	1.1
						15,84	15,84
GMTGRF07	m3 REBLERT ARENA RIU						
	REBLERT AMB SORRA DE RIU 0/6 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES.						
		1	24,00	0,60	0,10	1,58	1.1
						1,58	1,58
GMTGRF02	m3 REBLERT GRAVA FINA 2-8 MM						
	REBLERT AMB GRAVA FINA MIDA 2-8 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES.						
		1	15,00	0,50	0,40	1,50	0.5
						1,50	1,50
GMTRZMT	m3 REBLERT ELEMENTS MAT. SELECCIONAT PRÒPIA EXC						
	REBLIMENT I COMPACTACIÓ D'ELEMENTS LOCALITZATS, AMB MATERIAL SELECCIONAT PROCEDENT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX FINS A 25 CM, AMB COMPACTACIÓ DEL 100% PN.						
		1	24,00	0,60	0,50	7,92	1.1
						7,92	7,92
GMTRZMS1	m3 REBLERT RASA HM-20						
	Rebliment de rasa amb formigó en massa, tipus HM-20.						
	Varis	1	12,00	0,50	0,30	0,90	0.5
						0,90	0,90
0602	UD POU REGISTRE RESIDUALS						
	POU DE REGISTRE EN XARXA RESIDUALS, AMB PARETS I FONS DE FORMIGÓ DE QUINZE (15) CMS. TIPUS HM-20/B/25/I, AMB CADENA DE BAULES DE FERRO GALVANITZAT DE 5 MM., PATÉS TIPUS "SUGAR" CADA QUARANTA (40) CMS., TAPA DE FOSA REFORÇADA D-400, AMB JUNTA INSONORITZACIÓ A POLIETILÉ, ESTANC, AMB PART PROPORCIONAL D'ENTRONCAMENT A LES CANONADES, I LLEGENDA SOBRE POU SENYALADA PER LA DF, ACABAT I PROVAT						
	Conexions	2				2,00	
						2,00	2,00
	SUBCAPÍTULO 02.003 SUBSTITUCIÓ CANONADA D'ABOCAMENT A SORTIDA FINS POU INFILTRACIÓ						
BB113	ML CONDUCCION PVC J. ELAST D 630 MM SN8						
	Canonada de PVC lisa, amb junta elàstica de goma, SN 8, diàmetre 630 mil·límetres. Fins i tot part proporcional per peces especials, connexions a pous de registre o embornals i rematades en desguàs lliure. Col·locació i prova d'estanqueïtat. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars.						
		1	30,00			30,00	
						30,00	30,00
GMTEXC01	m3 EXCAVACIÓ						
	EXCAVACIÓ DE TERRES PER DESMUNT, BUIDAT, O EN RASES, SENSE INCLOURE APUNTALAMENT NI ESGOTAMENT D'AIGÜES, EN TOT TIPUS DE TERRENY FINS I TOT ROCA, I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ.						
		1	30,00	1,00	1,20	39,60	1.1
						39,60	39,60
GMTGRF07	m3 REBLERT ARENA RIU						
	REBLERT AMB SORRA DE RIU 0/6 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES.						
		1	30,00	1,00	0,10	3,30	1.1
						3,30	3,30
GMTGRF02	m3 REBLERT GRAVA FINA 2-8 MM						
	REBLERT AMB GRAVA FINA MIDA 2-8 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES.						
		1	5,00	1,00	0,40	1,00	0.5
						1,00	1,00
GMTRZMT	m3 REBLERT ELEMENTS MAT. SELECCIONAT PRÒPIA EXC						
	REBLIMENT I COMPACTACIÓ D'ELEMENTS LOCALITZATS, AMB MATERIAL SELECCIONAT PROCEDENT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX FINS A 25 CM, AMB COMPACTACIÓ DEL 100% PN.						
		1	30,00	1,00	0,50	16,50	1.1
						16,50	16,50
GMTRZMS1	m3 REBLERT RASA HM-20						
	Rebliment de rasa amb formigó en massa, tipus HM-20.						
		1	25,00	1,00	0,30	3,75	0.5
						3,75	3,75

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
0602	UD POU REGISTRE RESIDUALS						
	POU DE REGISTRE EN XARXA RESIDUALS, AMB PARETS I FONS DE FORMIGÓ DE QUINZE (15) CMS. TIPUS HM-20/B/25/I, AMB CADENA DE BAULES DE FERRO GALVANITZAT DE 5 MM., PATÉS TIPUS "SUGAR" CADA QUARANTA (40) CMS., TAPA DE FOSA REFORÇADA D-400, AMB JUNTA INSONORITZACIÓ A POLIETILÉ, ESTANC, AMB PART PROPORCIONAL D'ENTRONCAMENT A LES CANONADES, I LLEGENDA SOBRE POU SENYALADA PER LA DF, ACABAT I PROVAT						
		2				2,00	
						2,00	2,00
	SUBCAPÍTULO 02.004 XARXA D'AIGUA POTABLE / AIGUA REGENERADA (SERVEI)						
GPE063PN10	m CONDUCCIÓ PE100 PN10 DN063						
	CANONADA DE POLIETILÈ PE100, DE 63 MM. DE DIÀMETRE NOMINAL I UNA PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, SUBMINISTRADA EN BARRES, COL·LOCADA EN RASA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS D'UNIÓ, PECES ESPECIALS I MITJANS AUXILIARS, TOTALMENT INSTAL·LADES I PROVADES.						
	Anell aigua potable	1	350,00			350,00	
	Anell aigua regenerada (servei)	1	350,00			350,00	
						700,00	
GMTEXC01	m3 EXCAVACIÓ						
	EXCAVACIÓ DE TERRES PER DESMUNT, BUIDAT, O EN RASES, SENSE INCLOURE APUNTALAMENT NI ESGOTAMENT D'AIGÜES, EN TOT TIPUS DE TERRENY FINS I TOT ROCA, I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ.						
	Xarxas	1	350,00	0,30	0,80	92,40	1.1
						92,40	
GMTGRF02	m3 REBLERT GRAVA FINA 2-8 MM						
	REBLERT AMB GRAVA FINA MIDA 2-8 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES.						
	Xarxas	1	350,00	0,30	0,30	15,75	0.5
						15,75	
GMTRZMT	m3 REBLERT ELEMENTS MAT. SELECCIONAT PRÒPIA EXC						
	REBLIMENT I COMPACTACIÓ D'ELEMENTS LOCALITZATS, AMB MATERIAL SELECCIONAT PROCEDENT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX FINS A 25 CM, AMB COMPACTACIÓ DEL 100% PN.						
	Xarxas	1	350,00	0,30	0,50	57,75	1.1
						57,75	
BB114	ud ESCOMESA TUB. FERRO GALVANIZAT I VÀLVULA D'ESPERA						
	Escomesa tub. ferro galvanizat i vàlvula d'espera.						
	Varis	16				16,00	
						16,00	
GPE032PN10	m CONDUCCIÓ PE100 PN10 DN032						
	CANONADA DE POLIETILÈ PE100, DE 32 MM. DE DIÀMETRE NOMINAL I UNA PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, SUBMINISTRADA EN BARRES, COL·LOCADA EN RASA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS D'UNIÓ, PECES ESPECIALS I MITJANS AUXILIARS, TOTALMENT INSTAL·LADES I PROVADES.						
	Edifici pretractament	1	95,00			95,00	
						95,00	
BB115	ud GRIFÓNS I VÀLVULES DE TALL						
	Grifóns i vàlvules de tall.						
	Varis	4				4,00	
						4,00	
BB116	ud SUPORT						
	Suport conducció PE100 PN10 DN032						
	Edifici Pretractament	1				1,00	
						1,00	
	SUBCAPÍTULO 02.005 CONNEXIÓ PROVISIONAL A ESPESSIDORS						
GPE160PN10	m CONDUCCIÓ PE100 PN10 DN160						
	CANONADA DE POLIETILÈ PE100, DE 160 MM. DE DIÀMETRE NOMINAL I UNA PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, SUBMINISTRADA EN BARRES, COL·LOCADA EN RASA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS D'UNIÓ, PECES ESPECIALS I MITJANS AUXILIARS, TOTALMENT INSTAL·LADES I PROVADES.						
	conducció superficial	1	70,00			70,00	
	Definitiva	1	35,00			35,00	
						105,00	
BB119	ML CONDUCCIÓ PVC FLEX. D 110 MM						
	Canonada de PVC flexible, diàmetre 110 mil·límetres. Fins i tot part proporcional per peces especials, connexions a pous de registre o embornals i rematades en desguàs lliure. Col·locació i prova d'estanqueïtat. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars.						
	conducció superficial	1	70,00			70,00	
						70,00	
GPE250PN10	m CONDUCCIÓ PE100 PN10 DN250						
	CANONADA DE POLIETILÈ PE100, DE 250 MM. DE DIÀMETRE NOMINAL I UNA PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, SUBMINISTRADA EN BARRES, COL·LOCADA EN RASA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS D'UNIÓ, PECES ESPECIALS I MITJANS AUXILIARS, TOTALMENT INSTAL·LADES I PROVADES.						
	Recirculació fangs	1	100,00			100,00	
						100,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
BB120	ML CONDUCCIÓN PVC J. ELAST D 400 MM						
	Canonada de PVC lisa, amb junta elàstica de goma, SN 8, diàmetre 400 mil·límetres. Fins i tot part proporcional per peces especials, connexions a pous de registre o embornals i rematades en desguàs lliure. Col·locació i prova d'estanqueitat. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars.						
	Conexió provisional	1	40,00			40,00	
							40,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO COMP03 MILLORES DE L'EDIFICI DE CONTROL / NOU MOBILIARI - EQUIPAMENT						
	SUBCAPÍTULO 03.001 MILLORES DE L'EDIFICI DE CONTROL						
CC111	UD DESMUNTATGE INSTAL.LACIONS INTERIOR OFICINES						
	Desmuntatge instal.lacions interior oficines, incloent tots els mitjans auxiliars necessaris						
			1			1,00	
							1,00
CC112	UD AIRE CONDICIONAT OFICINA SPLIT MURAL 1 X 3.500 W						
	Aire condicionat oficina split mural 1 x 3.500 W						
	Sala cap d'explotació		1			1,00	
							1,00
GTAB10	m2 TABIQUERIA 4 CM						
	TABIC DEL 4 COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT TOTALMENT APLOMAT I ACABAT, INCLUÏDES PERDUES.						
	Laboratori		6			6,00	
							6,00
E9DB123W	m2 PAVIMENT GRES ESMALTAT 16-25 PECES M2						
	PAVIMENT DE RAJOLA DE GRES ESMALTAT DE FORMA RECTANGULAR CALITAT ALTA, DE 16 A 25 PECES M2, COL·LOCAT EN ORRIS DE TEST AMB MORTER ADHESIU						
	Varis		1	6,30	6,30	39,69	
							39,69
GEN00V	m2 ENFOSC. MESTR.-REMOLÍNAMENT VERTICAL						
	ARREBOSSAT REGLEJAT I REMOLINAT AMB MORTER DE CIMENT 1:4, EN PARAMENTS VERTICALS; INCLOU REGLEJAT, TRET D'ARESTES I RACONS AMB MESTRES, BASTIDA I NETEJA.						
	Varis		1	26,00	2,50	65,00	
							65,00
GPINT00	m2 PINTAT						
	PINTAT DE PARAMENTS INTERIORS I EXTERIORS DE CIMENT, AMB PINTURA PLÀSTICA AMB ACABAT LLIS, AMB UNA CAPA DE FONS DILUÏDA, I DUES D'ACABAT.						
	Varis		1	26,00	2,50	65,00	
							65,00
GCPPS00	m2 PORTA DE PAS INTERIOR PINTADA						
	PORTA INTERIOR DE FUSTA, PINTADA, AMB *PREMARCO PER A ENVÀ, FULLA BATENT I TAPAJUNTES DE FUSTA, MESURAT EN M2 DE BUIT D'OBRA.						
	Varis		3	0,80	2,00	4,80	
							4,80
CC113	UD INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA						
	Instal.lació elèctrica interior						
			1			1,00	
							1,00
	SUBCAPÍTULO 03.002 INSTAL.LACIÓ EQUIPS AIRE CONDICIONAT DURABILITAT EQUIPS						
CC114	UD SPLIT MURAL DE 7.000 / 8.000 w						
	Split mural de 7.000 / 8.000 W						
	Sala de control equips		1			1,00	
							1,00
CC115	UD COMPRESSOR AIRE DESHIDRATACIÓ						
	Compressor aire deshidratació.						
			1			1,00	
							1,00
	SUBCAPÍTULO 03.003 NOU MOBILIARI - EQUIPAMENT						
CC116	UD TAULA DESPATX						
	Taula despatx						
	Sala cap d'explotació		3			3,00	
							3,00
CC117	UD TAULA RODONA REUNIONS						
	Taula rodona reunions						
	Sala cap d'explotació		1			1,00	
							1,00
CC118	UD CADIRES PER TAULA DESPATX						
	Cadires per taula despatx						
	Sala cap d'explotació		2			2,00	
							2,00
CC119	UD CADIRES TAULA DE REUNIONS						
	Cadires taula de reunions						
	Edif. control		4			4,00	
							4,00
CC120	UD PRESTATGERIA						
	Prestatgeria						
	Edif. control		2			2,00	
							2,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CC121	UD RENTADORA						
	Subministrament i col·locació de rentadora, deixant la unitat completament instal·lada i en ús.						
	Vestuaris		1			1,00	
							1,00
CC122	UD POLIPAST MANUAL						
	Polispast manual per a taller (quinal cadena manual tralift 1000 kg / m3)						
	Taller		1			1,00	
							1,00
CC123	UD BANCADA 5 M						
	Bancada de 5 m de longitud						
	Menjador		5			5,00	
							5,00
CC124	UD PILA ENC. EN BANCADA						
	Pila enc. en bancada i / o grifó						
	Menjador		1			1,00	
							1,00
CC125	UD MICROONES						
	Microones						
	Menjador		1			1,00	
							1,00
CC126	UD FONTANERIA						
	Treballs de fontaneria						
	Menjador		1			1,00	
							1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO COMP04 URBANITZACIÓ						
	SUBCAPÍTULO 04.001 URBANITZACIÓ						
DD111	ML MALLA DE SIMPLE TORSIÓ H = 2,00 M						
	Tancament perimetral malla de simple torsió acer galvanizat H = 2,00 m						
	Tancament perimetral	1	200,00			200,00	
							200,00
GDEMBORD	m DEMOLICIÓ DE VORADA						
	DEMOLICIÓ DE VORADA AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ.						
	s/ plànols	1	896,00			896,00	
							896,00
GBORDILLO	m VORADA						
	VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C6 DE 25X12 CM, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I, I REJUNTAT AMB MORTER.						
	Mesurament segons plànols (increment amb relació a projecte)	1	481,20			481,20	
							481,20
GPVAST5	m2 REG DE EMPRIMACIÓ						
	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA ECI, AMB DOTACIÓ DE 1KG/M2.						
	Mesurament segons plànols (increment amb relació a projecte)	1	2.696,27			2.696,27	
							2.696,27
GMTDPAVASF05	m2 PAVIMENT ASFÀLTIC GRUIX 5 CM						
	PAVIMENT DE 5 CM DE GRUIX, DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT AC16 SURF B60/70 S, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL, I INCLÒS UN REG D'ADHERÈNCIA.						
	Mesurament segons plànols (increment amb relació a projecte)	1	2.696,27			2.696,27	
							2.696,27
GMTDPAVASF10	m2 PAVIMENT ASFÀLTIC GRUIX 10 CM						
	PAVIMENT DE 10 CM DE GRUIX, DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT AC16 SURF B60/70 S, ESTESA I COMPACTADA AL 95% DE L'ASSAIG MARSHALL, I INCLÒS UN REG D'ADHERÈNCIA.						
	A descomptar mesurament de projecte	-1	176,55			-176,55	
							-176,55
G931201L	m3 BASE DE TOT-U						
	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, AMB ESTESA, HUMECTACIÓ I COMPACTAT DEL MATERIAL AL 98% DEL PN.						
	A descomptar mesurament de projecte	-1	44,14			-44,14	-44,14
							-44,14

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO COMP05 MILLORES EN EDIFICI PRETRACTAMENT						
	SUBCAPÍTULO 05.001 COBRIMENT CANALS DESSORRADOR						
EE111	M2 COBRIMENT CANALS DESORRADORS						
	Cobriment canals desorradors						
	Edifici pretractament	1	17,50	8,00		140,00	
							140,00
	SUBCAPÍTULO 05.002 NETEJA EN ROTOTAMICES / RECOLLIDA AIGUA EN CONTENIDORS						
G5Z15A3B	m3 FORMACIÓ DE PENDENTS						
	FORMACIÓ DE PENDENTS I FARCIMENTS AMB FORMIGÓ HM20/P/20/I AMB 200 KG/M3 DE CIMENT PÒRTLAND, AMB ACABAT REMOLINAT.						
	Sup.	1	5,00	3,00	0,20	3,00	
							3,00
GTRAMEX01	m2 TRÀMEX PRFV						
	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE REIXETA TIPUS TRAMEX DE 600 KG/M2 DE SOBRECÀRREGA EN PRFV, INCLOSOS MARCS, PERFILS PER A ESTRUCTURA DE SUPORT, CARGOLS I ACCESSORIS TOT EN PRFV.						
	Obertura buits	2				3,00	1.5
							3,00
1001.008	ML BAIXANT DE PLUVIALS AMB TUB DE PVC D = 125 MM						
	CANONADA DE PVC DE 125 MM DE DIÀMETRE COLOR GRIS, UNE 53114 ISO-DIS 3633 PER A BAIXANT DE PLUVIALS. FINS I TOT P.P. D'EMBORNALS, COLZES, EMPELTS I ALTRES ACCESSORIS. TOTALMENT INSTAL·LADA.						
	Edifici pretractament	1			10,00	10,00	
							10,00
EE112	UD OBERTURA BUITS ZONA DESGREIXADORS						
	Obertura buits en zona desgreixadors per afavorir drenatge superficial.						
	Edifici pretractament	2				2,00	
							2,00
EE113	ML CANALETA METÀLI.LICA SUPERFICIAL						
	Canaleta metàl.lica superficial, connexió baixant amb línia de flotants.						
		1	10,00			10,00	
							10,00
	SUBCAPÍTULO 05.003 VARIS						
GB151BCPU	m BARANA TUB ACER INOX						
	BARANA DE 1,10 M. D'ALTURA; D'ACER INOXIDABLE AUSTENÍTIC AISI 316L, AMB PASSAMANS DE 50 MM. DE DIÀMETRE I ACER AISI 316 POLIT, REFORÇ INTERMEDI, MUNTANTS CADA 1.5 M. DE PLATINA 40X4 I ENTORNPEU DE 15 CM., SOLDADA I POLIDA I ANCORADA AL FORMIGÓ, TOTALMENT INSTAL·LADA EN CONTINU, INCLOSOS ELS TRAMS CORBS.						
		1	8,00			8,00	
							8,00
EE114	UD ESCALES METÀL.LIQUES						
	Escales metàli.liques per salvar desnivell en zona rototamices.						
	Zona rototamices	2				2,00	
							2,00
EE115	ML CALORIFUGACIÓ CANONADES BUFADORS						
	Calorifugació canonades bufadors pera protecció treballadors en fase d'explotació.						
		1	8,00			8,00	
							8,00
EE116	ML COBRIMENT CANONADA BUFADORS						
	Cobriment canonada bufadors mitjançant bloc arrebossat i graveta.						
		1	6,00			6,00	
							6,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO COMP06 ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR						
	SUBCAPÍTULO 06.001 ENLLUMENAT PÚBLIC						
FF111	UD BÀCUL ENLLUMENAT PÚBLIC 6 M ALÇADA						
	Bàcul enllumenat públic 6 m alçada, incloent mazacota de fonamentació (1,0 x 1,0 x 1,0)						
	segons plànols	13				13,00	
							13,00
FF112	UD LLUMINÀRIA LED 110 W						
	Lluminària B-LED de Ignialight o similar, 110 W pot. 220 / 240 VAC volt. 50 / 60 Hz frq.						
	segons plànols	13				13,00	
							13,00
FF113	UD FOCUS LED 110 W						
	Focus T-LED de Ignialight o similar, 110 W pot. 220 / 240 VAC volt. 50 / 60 Hz frq.						
	s/ plànols	8				8,00	
							8,00
FF114	UD PICA DE CONNEXIÓ A TERRA						
	Piqueta de connexió a terra de 1.500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra						
	Lluminària	13				13,00	
	Focus	8				8,00	
							21,00
FF115	ML CANALITZACIÓ ENLLUMENAT						
	Canalització enllumenat públic, incloent rasa tipues normalitzada per la Industria. La rasa inclou: excavació en rasa (0,40 x 0,60), amb apilament de material a la vora de la mateixa per a la seva posterior reutilització, càrrega i transport de material sobrant a abocador o lloc d'ocupació, formació de prismes de formigó amb H-200, dimensions 0,40 x 0,30, fins i tot col.locació de 3 conductes de PE corrugat de 75 mm, homologat per GESA-Endesa, farcit compactat (aprox. 40 cms), amb material de la pròpia excació disposat en dues capes compactadas al 100 % del PM, subministrament i colo.locació de cinta senyalitzadora a col.locar entre capes de farciment compactat.						
	s/ plànols (aprofitant canalització BT)	1	150,00			150,00	
							150,00
FF116	ML CABLE CU PRESA DE TERRA 35 MM2						
	Cable de Cu presa de terra 35 mm2						
	s/ plànols (aprofitant canalització BT)	1	150,00			150,00	
							150,00
FF117	ML CABLE DE COURE 4 X 6 MM2						
	Conductor de coure 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 4×6 mm², col.locat en tub						
	s/ càlculs	1	75,00			75,00	
							75,00
FF119	ML CABLE DE COURE 4 X 10 MM2						
	Conductor de coure 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 4×10 mm², col.locat en tub						
	s/ càlculs	1	281,00			281,00	
							281,00
FF120	UD ARQUETA 40 X 40						
	Arqueta de registre de 38×38×55 cm interiors, amb solera i parets de 10 cm de gruix de formigó fck=150 N/mm², amb bastiment i tapa de fundició, inclòs excavació, transport a l'abocador o lloc d'ús, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Lluminària	13				13,00	
	Focus	8				8,00	
							21,00
ELECT004	u ARQUETA 60x60x80 PAS/DERIV.						
	ARQUETA 60X60X80 CM LLIURES, PER A PAS, DERIVACIÓ O PRESA DE TERRA, I/EXCAVACIÓ, SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ, ALÇATS DE FÀBRICA DE MAÓ MASSÍS 1/2 PEU, ARREBOSSADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT CEM II / AP 32,5 R I SORRA, AMB MARC I TAPA QUADRADA 60X60 CM EN FOSA. FINS I TOT P.P. DE MITJANS AUXILIARS.						
	varis	10				10,00	
							10,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD

FF121 UD QUADRE D'ENLLUMENAT

Subministrament i muntatge de quadre de protecció i control d'enllumenat exterior, amb 6 sortides regulades amb potència màxima de 30 kVA, el conjunt estarà compost per:
- Mòdul de connexió de servei de companyia, tots dos homologat per la companyia subministradora. IP 65, IK 10. Planxa d'acer inoxidable AISI-304 de 2 mm de gruix. Pintura exterior Ral 7032. Panys de triple acció amb empunyadura antivandàlica ocultable amb suport per bloqueig per cadenat. Claus estandar: Mòduls de Companyia ABSA 220. Mòduls abonat i regulador ABSA 220. Portes encastades i plegades en el seu perímetre per a major rigidesa. Armelles de transport desmuntables per a col·locació de cargol un cop situat el quadre elèctric. Plantilla encastable d'acer inoxidable per instal·lar rasant en la fonamentació amb perns M16. Bancada de 300 mm. d'acer inoxidable per a muntatge sobre plantilla encastable amb perns M 16. Envolvents de doble aillament IP65
- Mòdul d'abonat amb CGP i comptador d'energia elèctrica, ambdós homologat per la companyia subministradora. IP 65, IK 10. Planxa d'acer inoxidable AISI-304 de 2 mm de gruix. pintura exterior Ral 7032. Panys de triple acció amb empunyadura antivandàlica ocultable amb suport per bloqueig per cadenat. Claus estandar: Mòduls de Companyia ABSA 220. Mòduls abonat i regulador ABSA 220. Portes encastades i plegades en el seu perímetre per a major rigidesa. Armelles de transport desmuntables per a col·locació de cargol un cop situat el quadre elèctric. Plantilla encastable d'acer inoxidable per instal·lar rasant en la fonamentació amb perns M16. Bancada de 300 mm. d'acer inoxidable per a muntatge sobre plantilla encastable amb perns M16. Envoltants de doble aillament IP65. Espai amb caixa precintable i cablejat per ICP. Interruptor general automàtic corba C de la intensitat que correspongui a la potència nominal màxim 63 A. Contactor (és) general (és) de la intensitat que correspongui a la potència nominal. Mínim 63 A. a AC1. Commutador bypass manual de la intensitat que correspongui per al pontejo del regulador de flux.
Línies de sortida a punts de llum. Protegides individualment amb tall omnipolar contra sobrecàrregues i tallacircuits. Interruptors magnetotèrmics poder de tall min. 10 KA i corba C, intensitat segons potència de sortida.
Diferencials de rearmament automàtic de 300 mA de sensibilitat, intensitat segons potència de sortida. Borns de la secció adequada a la línia de sortida preferentment de 35 mm 2. Mínim de 16 mm 2. Prensastopas de la secció adequada a la línia de sortida mínim Pg 29. Proteccions generals addicionals. Protector contra sobretensions permanents. Descarregadors contra sobretensions transitòries Classe II. Circuits complementaris. Enllumenat interior amb fluerescente estanc. Preses de corrent per a connexió de terminals de control. Preses de corrent per a ús exclusiu de manteniment amb diferencials de 300 mA de sensibilitat. Cablejat de potència 3 x 400/230 V. Connexió de servei, cable Afumex rígid 750 V. de la secció necessària segons Normes Cia. Mínim 4x16 mm 2. Línia general, cable Afumex flexible 750 V. secció necessària per a la intensitat nominal. Mínim 4x16 mm 2. Línies de sortida a punts de llum, cable Afumex flexible 750 V. secció necessària per a la In. Mínim 4x6 mm 2. Colors Negre, Marró i Gris per les fases actives i Blau clar per al neutre. Cablejat de maniobra i circuits complementaris a 230 V. 50 Hz. Cable Afumex flexible de 1,5 mm 2. Color Negre per a la fase
activa i Blau clar per a Neutre. Cablejat de control. (Terminal Urbilux circuits de mesura i control, comunicacions, etc.) Cable Afumex flexible de 1,5 mm 2. Color Vermell.
- Mòdul de control i comunicacions compost per terminal Urbilux, amb rellotge astronòmic amb càlcul diari de l'orto i ocàs i canvi automàtic de l'hora d'hivern / estiu. Possibilitat de correcció de ±
120 minuts sobre les hores d'orto i ocàs. Reserva de marxa 10 anys. 3 Relés de sortida programables independentment segons el rellotge astronòmic o a hores fixes. 3 Entrades de tensió i 3 d'intensitat per a la lectura de paràmetres: Tensió, intensitat, potència i energia. 8 Entrades digitals per a lectura de: Trets de proteccions, selector manual, lectura fotocèl·lula, etc.1 Entrada analògica 4-20 mA. per a control de lluminositat, temperatura, etc. 2 Canals de comunicacions RS232 / RS485, i un terminal de comunicació, format per Mòdems de telefonia mòbil GSM-GPRS.
- Regulador de flux completament estàtic sense elements electromecànics. Potència nominal estàndard fins a 30 KVA a 3 x 400 / 230V. Tensió d'entrada 3 x 400/230 V. + - 10% . Tensió de sortida estabilitzada: Per a cada fase 230 V + - 2,5% . Tensió de sortida reduida: Per a cada fase regulada sodi fins a 184 V, mercuri fins a 207 V + -2,5% . Aillat de l'estructura de l'armari. Disposarà de proteccions contra contactes directes amb grau d'aillament Classe II. Disposarà de comunicacions amb el Sistema de Control Centralitzat amb un Bus 485 i protocol Citigis Totalment muntat i comprovat

1	1,00	
		1,00

FF122 PA TRAMITACIÓ DAVANT INDÚSTRIA

Partida alçada d'abonament íntegre per a redacció de projecte d'enllumenat segons la legislació vigent d'eficiència energètica, visat de projecte i tramitació a Indústria o organisme competent, despeses en drets de connexió, obra civil d'escomesa, contractació, pagament drets d'enganxament i tramitacions d'expedients de les línies elèctriques d 'enllumenat o de particulars afectades.

1	1,00	
		1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD

CAPÍTULO COMP07 GESTIÓ DE RESIDUS

SUBCAPÍTULO 07.001 GESTIÓ DE RESIDUS

GG111 M3 TERRES A PEDRERES

Terres i petris sobrants de les excavacions de les rases que dipositen a pedreres.

		164,00

GG112 TN RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ (MAC INSULAR)

Abonament de canon d'abocament de residus de construcción (Mac Insular)

		48,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO COMP08 SEGURETAT I SALUT						
	SUBCAPÍTULO 08.001 PROTECCIONS INDIVIDUALS						
2410-01	Ud CASC DE SEGURETAT						
	CASC DE SEGURETAT.						
		2				2,00	
							2,00
2410-03	Ud ULLERES ANTIPOLS I ANTIIMPACTES						
	ULLERES ANTIPOLS I ANTIIMPACTES.						
		2				2,00	
							2,00
2410-05	Ud MASCARETA DE ANTIPOLS						
	MASCARETA DE RESPIRACIÓ ANTIPOLS.						
		2				2,00	
							2,00
2410-06	Ud FILTRE PER MASCARETA ANTIPOLS						
	FILTRE PER MASCARETA ANTIPOLS.						
		2				2,00	
							2,00
2410-09	Ud CINTURÓ DE SEG. ANTIVIBRATORI						
	CINTURÓ DE SEGURETAT ANTIVIBRATORI.						
		1				1,00	
							1,00
2410-12	Ud IMPERMEABLE						
	IMPERMEABLE.						
		1				1,00	
							1,00
2410-18	Ud PARELL DE GUANTS DE GOMA FINS						
	PARELL DE GUANTS DE GOMA FINS.						
		1				1,00	
							1,00
2410-19	Ud PARELL DE GUANTS DE CUIR						
	PARELL DE GUANTS DE CUIR.						
		2				2,00	
							2,00
2410-20	Ud PARELL DE BOTES IMPERMEABLES						
	PARELL DE BOTES IMPERMEABLES A L'AIGUA I A LA HUMITAT.						
		2				2,00	
							2,00
2410-21	Ud PARELL DE BOTES DE SEGURETAT LONA						
	PARELL DE BOTES DE SEGURETAT DE LONA.						
		2				2,00	
							2,00
2410-30	Ud ARMILLES REFLECTANTS						
	ARMILLES REFLECTANTS.						
		2	1,00			2,00	
							2,00
	SUBCAPÍTULO 08.002 PROTECCIONS COL·LECTIVES						
2420-01	Ud SENYAL NORMALITZADA DE TRÀNSIT						
	SENYAL NORMALITZADA DE TRÀNSIT, AMB SUPORT METALICO, INCLOSA LA COL·LOCACIÓ.						
		1				1,00	
							1,00
2420-03	Ud CARTELL DE RISC SENSE SUPORT						
	CARTELL INDICATIU DE RISC, SENSE SUPORT METALICO, INCLOSA LA COL·LOCACIÓ						
		2				2,00	
							2,00
2420-04	MI BANDA ABALISAMENT						
	BANDA DE ABALISAMENT, INCLOSOS SUPORTS, COL·LOCACIÓ I DESMUNTATGE.						
		1	210,00			210,00	
							210,00
2420-05	MI TANCA AUTONOMA METALICA DE 2,5 M						
	TANCA AUTONOMA METALICA DE 2,5 M. DE LONGITUD, PER CONTENCIÓ DE VIANANTS.						
		6				6,00	
							6,00
2420-06	Ud TANCA NORMALITZADA DE DESVIACIÓ						
	TANCA NORMALITZADA DE DESVIACIÓ DE TRÀNSIT USADA, INCLOSA LA COL·LOCACIÓ.						
		1				1,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
						1,00	
2420-07	Ud BALISA LLUMINOSA INTERMITENT						
	BALISA LLUMINOSA INTERMITENT.						
		2				2,00	
							2,00
2420-08	Ud JALÓ DE SENYALITZACIÓ						
	JALÓ DE SENYALITZACIÓ, INCLOSA LA COL·LOCACIÓ.						
		1				1,00	
							1,00
2420-13	MI BANDA DE ABALISAMENT DE GÀLIB						
	BANDA DE ABALISAMENT DE GÀLIB, FINS I TOT SUPORT						
		1	1,00			1,00	
							1,00
2420-15	Ud CON DE ABALISAMENT REFLECTOR						
	CON D' ABALISAMENT REFLECTANT DE 0,50 M. D'ALTURA.						
		5				5,00	
							5,00
2420-16	Ud PORTICO LIMITACIÓ DE ALTURA 4M						
	PORTICO DE LIMITACIÓ DE ALTURA A 4M. COMPOST PER DOS PERFILS METÀL·LICS I CABLE HORITZONTAL AMB BANDEROLAS INCLÒS MUNTATGE I DESMUNTATGE.						
		1				1,00	
							1,00
2420-18	M2 MALLA RESISTENT COM PROTECC.						
	MALLA RESISTENT COM PROTECCION BUITS, FINS I TOT COL·LOCACIÓ.						
		10				10,00	
							10,00
2420-50	M2 XAPA D'ACER DE 15 MM PER PAS DE VEHICLES SOBRE BUIT						
		1	3,00	1,50		4,50	
							4,50
2420-51	UD ESCALA DE MÀ						
		1				1,00	
							1,00
2420-36	H MÀ D'OBRA DE SENYALISTA						
	MÀ D'OBRA DE SENYALISTA.						
		1	10,00	1,00		10,00	
							10,00
2420-37	H MÀ D'OBRA BRIGADA SEGURETAT						
	MÀ D'OBRA DE BRIGADA DE SEGURETAT UTILITZADA EN MANTENIMENT I REPOSICIÓ DE PROTECCIONS.						
		1	1,00	22,00	1,00	22,00	
							22,00
	SUBCAPÍTULO 08.003 EXTINCIÓ D'INCENDIS						
2430-01	Ud EXTINTOR DE POLS POLIVALENT						
	EXTINTOR DE POLS POLIVALENT, INCLOSOS EL SUPORT I LA COL·LOCACIÓ.						
		1				1,00	
							1,00
	SUBCAPÍTULO 08.004 INSTAL·LACIONS HIGIENE BENESTAR						
2450-14	H MÀ D'OBRA PER NETEJA						
	MÀ D'OBRA UTILITZADA EN NETEJA I CONSERVACIÓ D'INSTAL·LACIONS DEL PERSONAL.						
		1	3,00	2,00		6,00	
							6,00
2450-16	Ud LAVABO AMB AIGUA FREDA I CALENTA						
	LAVABO INSTAL·LAT AMB AIGUA FREDA I CALENTA.						
		1				1,00	
							1,00
2450-17	Ud VÀTER INSTAL·LAT						
	VÀTER INSTAL·LAT.						
		1				1,00	
							1,00
2450-18	Ud MIRALL A LAVABOS						
	MIRALL A LAVABOS.						
		1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

PROJECTE D'ACTUACIONS COMPLEMENTARIS A L'EDAR DE SA COMA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO 08.005 MEDICINA PREVENTIVA PRIMERS AUXILIS						
2460-01	Ud FARMACIOLA INSTAL·LADA EN ELS TALLS						
	FARMACIOLA INSTAL·LADA EN ELS DIVERSOS TALLS.						
		1				1,00	
							1,00
2460-02	Ud REPOSICIÓ DE MATERIAL SANITARI						
	REPOSICIÓ DE MATERIAL SANITARI DURANT EL TRANSCURS DE LES OBRES.						
		1				1,00	
							1,00
2460-03	Ud RECONEIXEMENT MÈDIC OBLIGATOR.						
	RECONEIXEMENT MÈDIC OBLIGATORI.						
		1				1,00	
							1,00
2460-04	H TÈCNIC SANITARI						
	TÈCNIC SANITARI.						
		1	1,00			1,00	
							1,00
	SUBCAPÍTULO 08.006 FORMACIONS I REUNIONS D'OBLIGAT COMPLIMENT						
2470-01	Ud REUNIÓ MENSUAL COMITE D'S i S						
	REUNIÓ MESUAL DEL COMITE DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL.						
		3				3,00	
							3,00
2470-02	H FORMACIÓ EN SEGURETAT I SALUT						
	FORMACIÓ EN SEGURETAT I SALUT						
		1	3,00			3,00	
							3,00
2470-03	H TÈCNIC SEGURETAT DE FORMACIÓ						
	TÈCNIC DE SEGURETAT PER A FORMACIÓ						
		3	1,00			3,00	
							3,00

PRESSUPOSTS PARCIALS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO COMP01 REPARACIÓ ESPESSIDOR DE FANGS								
	SUBCAPÍTULO 01.001 REPARACIÓ OBRA CIVIL ESPESSIDOR DE FANGS								
AA111	Ud SANEJAMENT DE ZONES AMB ARMADURAS VISTES								
	Sanejament de zones amb armadura a la vista, passivat i morter de reparació. Incloent pintura anticarbonatació d'acabat i mitjans auxiliars (bastides, plataformes elevadores,...)								
							1,00	6.000,00	6.000,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.001 REPARACIÓ OBRA CIVIL ESPESSIDOR DE FANGS								6.000,00
	TOTAL CAPÍTULO COMP01 REPARACIÓ ESPESSIDOR DE FANGS								6.000,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO COMP02 CANALITZACIONS								
	SUBCAPÍTULO 02.001 REESTRUCTURACIÓ DRENATGE PER ELIMINAR "DRENATGES 2"								
BB111	ML CONDUCCION PVC J, ELAST 200 MM								
	Canonada de PVC lisa, amb junta elàstica de goma, SN 8, diàmetre 200 mil·límetres. Fins i tot part proporcional per peces especials, connexions a pous de registre o embornals i rematades en desguàs lliure. Col·locació i prova d'estanqueitat. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars.								
	Sortida laboratori	1	30,00			30,00			
	Sortida espessidors	2	6,00			12,00			
	Connexió arqueta buidats	1	53,48			53,48			
							95,48	16,15	1.542,00
GMTEXC01	m3 EXCAVACIÓ								
	EXCAVACIÓ DE TERRES PER DESMUNT, BUIDAT, O EN RASES, SENSE INCLOURE APUNTALAMENT NI ESGOTAMENT D'AIGÜES, EN TOT TIPUS DE TERRENY FINS I TOT ROCA, I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ.								
	Sortida laboratori	1	30,00	0,50	0,80	13,20		1.1	
	Sortida espessidors	2	6,00	0,50	0,80	5,28		1.1	
	Connexió arqueta buidats	1	53,48	0,50	0,80	23,53		1.1	
							42,01	16,76	704,09
GMTGRF07	m3 REBLERT ARENA RIU								
	REBLERT AMB SORRA DE RIU 0/6 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES.								
	Sortida laboratori	1	30,00	0,50	0,10	1,65		1.1	
	Sortida espessidors	2	6,00	0,50	0,10	0,66		1.1	
	Connexió arqueta buidats	1	53,48	0,50	0,10	2,94		1.1	
							5,25	24,93	130,88
GMTGRF02	m3 REBLERT GRAVA FINA 2-8 MM								
	REBLERT AMB GRAVA FINA MIDA 2-8 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES.								
	Sortida laboratori	1	30,00	0,50	0,30	2,25		0.5	
	Sortida espessidors	2	6,00	0,50	0,30	0,90		0.5	
	Connexió arqueta buidats	1	53,48	0,50	0,30	4,01		0.5	
	Descomptar volum tub	-1				-0,67		0.67	
							6,49	32,99	214,11
GMTRZMT	m3 REBLERT ELEMENTS MAT. SELECCIONAT PRÒPIA EXC								
	REBLIMENT I COMPACTACIÓ D'ELEMENTS LOCALITZATS, AMB MATERIAL SELECCIONAT PROCEDENT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX FINS A 25 CM, AMB COMPACTACIÓ DEL 100% PN.								
	Sortida laboratori	1	30,00	0,50	0,40	6,60		1.1	
	Sortida espessidors	2	6,00	0,50	0,40	2,64		1.1	
	Connexió arqueta buidats	1	53,48	0,50	0,40	11,77		1.1	
							21,01	6,19	130,05
GMTRZMS1	m3 REBLERT RASA HM-20								
	Rebliment de rasa amb formigó en massa, tipus HM-20.								
	Varis creus	1	9,00	0,30	0,50	0,68		0.5	
							0,68	75,24	51,16
0601	UD POU DE BLOQUEIG								
	Connexió a xarxa de clavegueram incloent demolició de paviment de vorera i calçada, excavació i tapat amb tot-u tipus Z-1 mida màxima 40 mm, subministrament i col·locació de tub PVC 200 mm PN 6 atm, de longitud variable fins a 8 metres, entroncament amb peça clip a tuberia o pou, peça prefabricada de pou de bloqueig normalitzat amb marc i tapa de fosa dotada de cadena antirobatori, llegenda a definir per DF, tapat, segellat i proves, fins i tot mitjans auxiliars. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars.								
	Sortida laboratori	1				1,00			
							1,00	320,64	320,64
0602	UD POU REGISTRE RESIDUALS								
	POU DE REGISTRE EN XARXA RESIDUALS, AMB PARETS I FONS DE FORMIGÓ DE QUINZE (15) CMS. TIPUS HM-20/B/25/I, AMB CADENA DE BAULES DE FERRO GALVANITZAT DE 5 MM., PATÉS TIPUS "SUGAR" CADA QUARANTA (40) CMS., TAPA DE FOSA REFORÇADA D-400, AMB JUNTA INSONORITZACIÓ A POLIETILÈ, ESTANC, AMB PART PROPORCIONAL D'ENTRONCAMENT A LES CANONADES, I LLEGENDA SOBRE POU SENYALADA PER LA DF, ACABAT I PROVAT								
	Varis creuament	4				4,00			
							4,00	550,64	2.202,56
0603	UD CONNEXIONS I PECES ESPECIALS								
	Connexions i peces especials								
	Varis	4				4,00			
							4,00	600,00	2.400,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.001 REESTRUCTURACIÓ								7.695,49

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 02.002 SUBSTITUCIÓ DE L'ENTRADA DE SON RENOU FINS "DRENATGE 1"								
BB112	ML CONDUCCIÓN PVC J. ELAST D 315 MM SN8								
	Canonada de PVC lisa, amb junta elàstica de goma, SN 8, diàmetre 315 mil·límetres. Fins i tot part proporcional per peces especials, connexions a pous de registre o embornals i rematades en desguàs lliure. Col·locació i prova d'estanqueïtat. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars.								
	Son Renou dins Edif. pretractament antic	1	24,00			24,00			
							24,00	25,04	600,96
GMTEXC01	m3 EXCAVACIÓ								
	EXCAVACIÓ DE TERRES PER DESMUNT, BUIDAT, O EN RASES, SENSE INCLOURE APUNTALAMENT NI ESGOTAMENT D'AIGÜES, EN TOT TIPUS DE TERRENY FINS I TOT ROCA, I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ.								
		1	24,00	0,60	1,00	15,84		1.1	
							15,84	16,76	265,48
GMTGRF07	m3 REBLERT ARENA RIU								
	REBLERT AMB SORRA DE RIU 0/6 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES.								
		1	24,00	0,60	0,10	1,58		1.1	
							1,58	24,93	39,39
GMTGRF02	m3 REBLERT GRAVA FINA 2-8 MM								
	REBLERT AMB GRAVA FINA MIDA 2-8 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES.								
		1	15,00	0,50	0,40	1,50		0.5	
							1,50	32,99	49,49
GMTRZMT	m3 REBLERT ELEMENTS MAT. SELECCIONAT PRÒPIA EXC								
	REBLIMENT I COMPACTACIÓ D'ELEMENTS LOCALITZATS, AMB MATERIAL SELECCIONAT PROCEDENT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX FINS A 25 CM, AMB COMPACTACIÓ DEL 100% PN.								
		1	24,00	0,60	0,50	7,92		1.1	
							7,92	6,19	49,02
GMTRZMS1	m3 REBLERT RASA HM-20								
	Rebliment de rasa amb formigó en massa, tipus HM-20.								
	Varis	1	12,00	0,50	0,30	0,90		0.5	
							0,90	75,24	67,72
0602	UD POU REGISTRE RESIDUALS								
	POU DE REGISTRE EN XARXA RESIDUALS, AMB PARETS I FONS DE FORMIGÓ DE QUINZE (15) CMS. TIPUS HM-20/B/25/I, AMB CADENA DE BAULES DE FERRO GALVANITZAT DE 5 MM., PATÉS TIPUS "SUGAR" CADA QUARANTA (40) CMS., TAPA DE FOSA REFORÇADA D-400, AMB JUNTA INSONORITZACIÓ A POLIETILÉ, ESTANC, AMB PART PROPORCIONAL D'ENTRONCAMENT A LES CANONADES, I LLEGENDA SOBRE POU SENYALADA PER LA DF, ACABAT I PROVAT								
	Conexions	2				2,00			
							2,00	550,64	1.101,28
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.002 SUBSTITUCIÓ DE L'ENTRADA								2.173,34
	SUBCAPÍTULO 02.003 SUBSTITUCIÓ CANONADA D'ABOCAMENT A SORTIDA FINS POU INFILTRACIÓ								
BB113	ML CONDUCCION PVC J. ELAST D 630 MM SN8								
	Canonada de PVC lisa, amb junta elàstica de goma, SN 8, diàmetre 630 mil·límetres. Fins i tot part proporcional per peces especials, connexions a pous de registre o embornals i rematades en desguàs lliure. Col·locació i prova d'estanqueïtat. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars.								
		1	30,00			30,00			
							30,00	55,12	1.653,60
GMTEXC01	m3 EXCAVACIÓ								
	EXCAVACIÓ DE TERRES PER DESMUNT, BUIDAT, O EN RASES, SENSE INCLOURE APUNTALAMENT NI ESGOTAMENT D'AIGÜES, EN TOT TIPUS DE TERRENY FINS I TOT ROCA, I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ.								
		1	30,00	1,00	1,20	39,60		1.1	
							39,60	16,76	663,70
GMTGRF07	m3 REBLERT ARENA RIU								
	REBLERT AMB SORRA DE RIU 0/6 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES.								
		1	30,00	1,00	0,10	3,30		1.1	
							3,30	24,93	82,27
GMTGRF02	m3 REBLERT GRAVA FINA 2-8 MM								
	REBLERT AMB GRAVA FINA MIDA 2-8 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES.								
		1	5,00	1,00	0,40	1,00		0.5	
							1,00	32,99	32,99
GMTRZMT	m3 REBLERT ELEMENTS MAT. SELECCIONAT PRÒPIA EXC								
	REBLIMENT I COMPACTACIÓ D'ELEMENTS LOCALITZATS, AMB MATERIAL SELECCIONAT PROCEDENT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX FINS A 25 CM, AMB COMPACTACIÓ DEL 100% PN.								
		1	30,00	1,00	0,50	16,50		1.1	
							16,50	6,19	102,14
GMTRZMS1	m3 REBLERT RASA HM-20								
	Rebliment de rasa amb formigó en massa, tipus HM-20.								
		1	25,00	1,00	0,30	3,75		0.5	
							3,75	75,24	282,15

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0602	UD POU REGISTRE RESIDUALS								
	POU DE REGISTRE EN XARXA RESIDUALS, AMB PARETS I FONS DE FORMIGÓ DE QUINZE (15) CMS. TIPUS HM-20/B/25/I, AMB CADENA DE BAULES DE FERRO GALVANITZAT DE 5 MM., PATÉS TIPUS "SUGAR" CADA QUARANTA (40) CMS., TAPA DE FOSA REFORÇADA D-400, AMB JUNTA INSONORITZACIÓ A POLIETILÉ, ESTANC, AMB PART PROPORCIONAL D'ENTRONCAMENT A LES CANONADES, I LLEGENDA SOBRE POU SENYALADA PER LA DF, ACABAT I PROVAT								
		2				2,00			
							2,00	550,64	1.101,28
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.003 SUBSTITUCIÓ CANONADA								3.918,13
	SUBCAPÍTULO 02.004 XARXA D'AIGUA POTABLE / AIGUA REGENERADA (SERVEI)								
GPE063PN10	m CONDUCCIÓ PE100 PN10 DN063								
	CANONADA DE POLIETILÈ PE100, DE 63 MM. DE DIÀMETRE NOMINAL I UNA PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, SUBMINISTRADA EN BARRES, COL·LOCADA EN RASA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS D'UNIÓ, PECES ESPECIALS I MITJANS AUXILIARS, TOTALMENT INSTAL·LADES I PROVADES.								
	Anell aigua potable	1	350,00			350,00			
	Anell aigua regenerada (servei)	1	350,00			350,00			
							700,00	17,50	12.250,00
GMTEXC01	m3 EXCAVACIÓ								
	EXCAVACIÓ DE TERRES PER DESMUNT, BUIDAT, O EN RASES, SENSE INCLOURE APUNTALAMENT NI ESGOTAMENT D'AIGÜES, EN TOT TIPUS DE TERRENY FINS I TOT ROCA, I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ.								
	Xarxas	1	350,00	0,30	0,80	92,40		1.1	
							92,40	16,76	1.548,62
GMTGRF02	m3 REBLERT GRAVA FINA 2-8 MM								
	REBLERT AMB GRAVA FINA MIDA 2-8 MM PER A PROTECCIÓ DE CANONADES.								
	Xarxas	1	350,00	0,30	0,30	15,75		0.5	
							15,75	32,99	519,59
GMTRZMT	m3 REBLERT ELEMENTS MAT. SELECCIONAT PRÒPIA EXC								
	REBLIMENT I COMPACTACIÓ D'ELEMENTS LOCALITZATS, AMB MATERIAL SELECCIONAT PROCEDENT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX FINS A 25 CM, AMB COMPACTACIÓ DEL 100% PN.								
	Xarxas	1	350,00	0,30	0,50	57,75		1.1	
							57,75	6,19	357,47
BB114	ud ESCOMESA TUB. FERRO GALVANIZAT I VÀLVULA D'ESPERA								
	Escomesa tub. ferro galvanitzat i vàlvula d'espera.								
	Varis	16				16,00			
							16,00	96,18	1.538,88
GPE032PN10	m CONDUCCIÓ PE100 PN10 DN032								
	CANONADA DE POLIETILÈ PE100, DE 32 MM. DE DIÀMETRE NOMINAL I UNA PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, SUBMINISTRADA EN BARRES, COL·LOCADA EN RASA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS D'UNIÓ, PECES ESPECIALS I MITJANS AUXILIARS, TOTALMENT INSTAL·LADES I PROVADES.								
	Edifici pretractament	1	95,00			95,00			
							95,00	14,47	1.374,65
BB115	ud GRIFÓNS I VÀLVULES DE TALL								
	Grifóns i vàlvules de tall.								
	Varis	4				4,00			
							4,00	44,12	176,48
BB116	ud SUPORT								
	Suport conducció PE100 PN10 DN032								
	Edifici Pretractament	1				1,00			
							1,00	300,00	300,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.004 XARXA D'AIGUA POTABLE /								18.065,69
	SUBCAPÍTULO 02.005 CONNEXIÓ PROVISIONAL A ESPESSIDORS								
GPE160PN10	m CONDUCCIÓ PE100 PN10 DN160								
	CANONADA DE POLIETILÈ PE100, DE 160 MM. DE DIÀMETRE NOMINAL I UNA PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, SUBMINISTRADA EN BARRES, COL·LOCADA EN RASA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS D'UNIÓ, PECES ESPECIALS I MITJANS AUXILIARS, TOTALMENT INSTAL·LADES I PROVADES.								
	conducció superficial	1	70,00			70,00			
	Definitiva	1	35,00			35,00			
							105,00	23,98	2.517,90
BB119	ML CONDUCCIÓ PVC FLEX. D 110 MM								
	Canonada de PVC flexible, diàmetre 110 mil·límetres. Fins i tot part proporcional per peces especials, connexions a pous de registre o embornals i rematades en desguàs lliure. Col·locació i prova d'estanqueïtat. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars.								
	conducció superficial	1	70,00			70,00			
							70,00	28,30	1.981,00
GPE250PN10	m CONDUCCIÓ PE100 PN10 DN250								
	CANONADA DE POLIETILÈ PE100, DE 250 MM. DE DIÀMETRE NOMINAL I UNA PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, SUBMINISTRADA EN BARRES, COL·LOCADA EN RASA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS D'UNIÓ, PECES ESPECIALS I MITJANS AUXILIARS, TOTALMENT INSTAL·LADES I PROVADES.								
	Recirculació fangs	1	100,00			100,00			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							100,00	50,57	5.057,00
BB120	ML CONDUCCIÓN PVC J. ELAST D 400 MM								
	Canonada de PVC lisa, amb junta elàstica de goma, SN 8, diàmetre 400 mil·límetres. Fins i tot part proporcional per peces especials, connexions a pous de registre o embornals i rematades en desguàs lliure. Col·locació i prova d'estanqueïtat. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars.								
	Conexió provisional	1	40,00			40,00			
							40,00	27,12	1.084,80
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.005 CONNEXIÓ PROVISIONAL A								10.640,70
	TOTAL CAPÍTULO COMP02 CANALITZACIONS.....								42.493,35

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO COMP03 MILLORES DE L'EDIFICI DE CONTROL / NOU MOBILIARI - EQUIPAMENT								
	SUBCAPÍTULO 03.001 MILLORES DE L'EDIFICI DE CONTROL								
CC111	UD DESMUNTATGE INSTAL.LACIONS INTERIOR OFICINES								
	Desmuntatge instal.lacions interior oficines, incloent tots els mitjans auxiliars necessaris								
			1			1,00			
							1,00	1.000,00	1.000,00
CC112	UD AIRE CONDICIONAT OFICINA SPLIT MURAL 1 X 3.500 W								
	Aire condicionat oficina split mural 1 x 3.500 W								
	Sala cap d'explotació		1			1,00			
							1,00	2.000,00	2.000,00
GTAB10	m2 TABIQUERIA 4 CM								
	TABIC DEL 4 COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT TOTALMENT APLOMAT I ACABAT, INCLUÏDES PERDUES.								
	Laboratori		6			6,00			
							6,00	26,80	160,80
E9DB123W	m2 PAVIMENT GRES ESMALTAT 16-25 PECES M2								
	PAVIMENT DE RAJOLA DE GRES ESMALTAT DE FORMA RECTANGULAR CALITAT ALTA, DE 16 A 25 PECES M2, COL·LOCAT EN ORRIS DE TEST AMB MORTER ADHESIU								
	Varis		1	6,30	6,30	39,69			
							39,69	23,06	915,25
GEN00V	m2 ENFOSC. MESTR.-REMOLÍNAMENT VERTICAL								
	ARREBOSSAT REGLEJAT I REMOLINAT AMB MORTER DE CIMENT 1:4, EN PARAMENTS VERTICALS; INCLOU REGLEJAT, TRET D'ARESTES I RACONS AMB MESTRES, BASTIDA I NETEJA.								
	Varis		1	26,00	2,50	65,00			
							65,00	15,64	1.016,60
GPINT00	m2 PINTAT								
	PINTAT DE PARAMENTS INTERIORS I EXTERIORS DE CIMENT, AMB PINTURA PLÀSTICA AMB ACABAT LLIS, AMB UNA CAPA DE FONS DILUÏDA, I DUES D'ACABAT.								
	Varis		1	26,00	2,50	65,00			
							65,00	5,26	341,90
GCPPS00	m2 PORTA DE PAS INTERIOR PINTADA								
	PORTA INTERIOR DE FUSTA, PINTADA, AMB *PREMARCO PER A ENVÀ, FULLA BATENT I TAPAJUNTES DE FUSTA, MESURAT EN M2 DE BUIT D'OBRA.								
	Varis		3	0,80	2,00	4,80			
							4,80	153,15	735,12
CC113	UD INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA								
	Instal.lació elèctrica interior								
			1			1,00			
							1,00	1.000,00	1.000,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 03.001 MILLORES DE L'EDIFICI DE								7.169,67
	SUBCAPÍTULO 03.002 INSTAL.LACIÓ EQUIPS AIRE CONDICIONAT DURABILITAT EQUIPS								
CC114	UD SPLIT MURAL DE 7.000 / 8.000 w								
	Split mural de 7.000 / 8.000 W								
	Sala de control equips		1			1,00			
							1,00	3.000,00	3.000,00
CC115	UD COMPRESSOR AIRE DESHIDRATACIÓ								
	Compressor aire deshidratació.								
			1			1,00			
							1,00	1.500,00	1.500,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 03.002 INSTAL.LACIÓ EQUIPS AIRE								4.500,00
	SUBCAPÍTULO 03.003 NOU MOBILIARI - EQUIPAMENT								
CC116	UD TAULA DESPATX								
	Taula despatx								
	Sala cap d'explotació		3			3,00			
							3,00	200,00	600,00
CC117	UD TAULA RODONA REUNIONS								
	Taula rodona reunions								
	Sala cap d'explotació		1			1,00			
							1,00	250,00	250,00
CC118	UD CADIRES PER TAULA DESPATX								
	Cadires per taula despatx								
	Sala cap d'explotació		2			2,00			
							2,00	60,00	120,00
CC119	UD CADIRES TAULA DE REUNIONS								
	Cadires taula de reunions								
	Edif. control		4			4,00			
							4,00	35,00	140,00
CC120	UD PRESTATGERIA								
	Prestatgeria								
	Edif. control		2			2,00			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	150,00	300,00
CC121	UD RENTADORA								
	Subministrament i col·locació de rentadora, deixant la unitat completament instal·lada i en ús.								
	Vestuaris		1			1,00			
							1,00	400,00	400,00
CC122	UD POLIPAST MANUAL								
	Polispast manual per a taller (quinal cadena manual tralift 1000 kg / m3)								
	Taller		1			1,00			
							1,00	600,00	600,00
CC123	UD BANCADA 5 M								
	Bancada de 5 m de longitud								
	Menjador		5			5,00			
							5,00	100,00	500,00
CC124	UD PILA ENC. EN BANCADA								
	Pila enc. en bancada i / o grifó								
	Menjador		1			1,00			
							1,00	250,00	250,00
CC125	UD MICROONES								
	Microones								
	Menjador		1			1,00			
							1,00	150,00	150,00
CC126	UD FONTANERIA								
	Treballs de fontaneria								
	Menjador		1			1,00			
							1,00	300,00	300,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 03.003 NOU MOBILIARI - EQUIPAMENT.								3.610,00
	TOTAL CAPÍTULO COMP03 MILLORES DE L'EDIFICI DE CONTROL / NOU MOBILIARI - EQUIPAMENT...								15.279,67

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO COMP04 URBANITZACIÓ								
	SUBCAPÍTULO 04.001 URBANITZACIÓ								
DD111	ML MALLA DE SIMPLE TORSIÓ H = 2,00 M								
	Tancament perimetral malla de simple torsió acer galvanizat H = 2,00 m								
	Tancament perimetral		1	200,00		200,00			
							200,00	18,03	3.606,00
GDEMBORD	m DEMOLICIÓ DE VORADA								
	DEMOLICIÓ DE VORADA AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ.								
	s/ plànols		1	896,00		896,00			
							896,00	4,00	3.584,00
GBORDILLO	m VORADA								
	VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C6 DE 25X12 CM, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I, I REJUNTAT AMB MORTER.								
	Mesurament segons plànols (increment amb relació a projecte)		1	481,20		481,20			
							481,20	20,87	10.042,64
GPVAST5	m2 REG DE EMPRIMACIÓ								
	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA ECI, AMB DOTACIÓ DE 1KG/M2.								
	Mesurament segons plànols (increment amb relació a projecte)		1	2.696,27		2.696,27			
							2.696,27	0,73	1.968,28
GMTDPAVASF05	m2 PAVIMENT ASFÀLTIC GRUIX 5 CM								
	PAVIMENT DE 5 CM DE GRUIX, DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT AC16 SURF B60/70 S, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL, I INCLÒS UN REG D'ADHERÈNCIA.								
	Mesurament segons plànols (increment amb relació a projecte)		1	2.696,27		2.696,27			
							2.696,27	8,71	23.484,51
GMTDPAVASF10	m2 PAVIMENT ASFÀLTIC GRUIX 10 CM								
	PAVIMENT DE 10 CM DE GRUIX, DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT AC16 SURF B60/70 S, ESTESA I COMPACTADA AL 95% DE L'ASSAIG MARSHALL, I INCLÒS UN REG D'ADHERÈNCIA.								
	A descomptar mesurament de projecte		-1	176,55		-176,55			
							-176,55	16,99	-2.999,58
G931201L	m3 BASE DE TOT-U								
	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, AMB ESTESA, HUMECTACIÓ I COMPACTAT DEL MATERIAL AL 98% DEL PN.								
	A descomptar mesurament de projecte		-1	44,14		-44,14	-44,14		
							-44,14	36,29	-1.601,84
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04.001 URBANITZACIÓ.....								38.084,01
	TOTAL CAPÍTULO COMP04 URBANITZACIÓ.....								38.084,01

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO COMP05 MILLORES EN EDIFICI PRETRACTAMENT								
	SUBCAPÍTULO 05.001 COBRIMENT CANALS DESSORRADOR								
EE111	M2 COBRIMENT CANALS DESORRADORS								
	Cobriment canals desorradors								
	Edifici pretractament	1	17,50	8,00		140,00			
							140,00	157,14	21.999,60
	TOTAL SUBCAPÍTULO 05.001 COBRIMENT CANALS								21.999,60
	SUBCAPÍTULO 05.002 NETEJA EN ROTOTAMICES / RECOLLIDA AIGUA EN CONTENIDORS								
G5Z15A3B	m3 FORMACIÓ DE PENDENTS								
	FORMACIÓ DE PENDENTS I FARCIMENTS AMB FORMIGÓ HM20/P/20/I AMB 200 KG/M3 DE CIMENT PÒRTLAND, AMB ACABAT REMOLINAT.								
	Sup.	1	5,00	3,00	0,20	3,00			
							3,00	98,19	294,57
GTRAMEX01	m2 TRÀMEX PRFV								
	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE REIXETA TIPUS TRAMEX DE 600 KG/M2 DE SOBRECÀRREGA EN PRFV, INCLOSOS MARCS, PERFILS PER A ESTRUCTURA DE SUPORT, CARGOLS I ACCESSORIS TOT EN PRFV.								
	Obertura buits	2				3,00		1.5	
							3,00	250,59	751,77
1001.008	ML BAIXANT DE PLUVIALS AMB TUB DE PVC D = 125 MM								
	CANONADA DE PVC DE 125 MM DE DIÀMETRE COLOR GRIS, UNE 53114 ISO-DIS 3633 PER A BAIXANT DE PLUVIALS. FINS I TOT P.P. D'EMBORNALS, COLZES, EMPELTS I ALTRES ACCESSORIS. TOTALMENT INSTAL·LADA.								
	Edifici pretractament	1			10,00	10,00			
							10,00	18,60	186,00
EE112	UD OBERTURA BUITS ZONA DESGREIXADORS								
	Obertura buits en zona desgreixadors per afavorir drenatge superficial.								
	Edifici pretractament	2				2,00			
							2,00	250,00	500,00
EE113	ML CANALETA METÀLI.LICA SUPERFICIAL								
	Canaleta metàl.lica superficial, connexió baixant amb línia de flotants.								
		1	10,00			10,00			
							10,00	132,01	1.320,10
	TOTAL SUBCAPÍTULO 05.002 NETEJA EN ROTOTAMICES /								3.052,44
	SUBCAPÍTULO 05.003 VARIS								
GB151BCPU	m BARANA TUB ACER INOX								
	BARANA DE 1,10 M. D'ALTURA; D'ACER INOXIDABLE AUSTENÍTIC AISI 316L, AMB PASSAMANS DE 50 MM. DE DIÀMETRE I ACER AISI 316 POLIT, REFORÇ INTERMEDI, MUNTANTS CADA 1.5 M. DE PLATINA 40X4 I ENTORNPEU DE 15 CM., SOLDADA I POLIDA I ANCORADA AL FORMIGÓ, TOTALMENT INSTAL·LADA EN CONTINU, INCLOSOS ELS TRAMS CORBS.								
		1	8,00			8,00			
							8,00	122,55	980,40
EE114	UD ESCALES METÀL.LIQUES								
	Escales metàli.liques per salvar desnivell en zona rototamices.								
	Zona rototamices	2				2,00			
							2,00	850,00	1.700,00
EE115	ML CALORIFUGACIÓ CANONADES BUFADORS								
	Calorifugació canonades bufadors pera protecció treballadors en fase d'explotació.								
		1	8,00			8,00			
							8,00	375,00	3.000,00
EE116	ML COBRIMENT CANONADA BUFADORS								
	Cobriment canonada bufadors mitjançant bloc arrebossat i graveta.								
		1	6,00			6,00			
							6,00	166,66	999,96
	TOTAL SUBCAPÍTULO 05.003 VARIS.....								6.680,36
	TOTAL CAPÍTULO COMP05 MILLORES EN EDIFICI PRETRACTAMENT.....								31.732,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO COMP06 ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR								
	SUBCAPÍTULO 06.001 ENLLUMENAT PÚBLIC								
FF111	UD BÀCUL ENLLUMENAT PÚBLIC 6 M ALÇADA								
	Bàcul enllumenat públic 6 m alçada, incloent mazacota de fonamentació (1,0 x 1,0 x 1,0)								
	segons plànols	13				13,00			
							13,00	360,00	4.680,00
FF112	UD LLUMINÀRIA LED 110 W								
	Lluminària B-LED de Ignialight o similar, 110 W pot. 220 / 240 VAC volt. 50 / 60 Hz frq.								
	segons plànols	13				13,00			
							13,00	455,65	5.923,45
FF113	UD FOCUS LED 110 W								
	Focus T-LED de Ignialight o similar, 110 W pot. 220 / 240 VAC volt. 50 / 60 Hz frq.								
	s/ plànols	8				8,00			
							8,00	461,60	3.692,80
FF114	UD PICA DE CONNEXIÓ A TERRA								
	Piqueta de connexió a terra de 1.500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra								
	Lluminària	13				13,00			
	Focus	8				8,00			
							21,00	16,34	343,14
FF115	ML CANALITZACIÓ ENLLUMENAT								
	Canalització enllumenat públic, incloent rasa tipues normalitzada per la Industria. La rasa inclou: excavació en rasa (0,40 x 0,60), amb apilament de material a la vora de la mateixa per a la seva posterior reutilització, càrrega i transport de material sobrant a abocador o lloc d'ocupació, formació de prismes de formigó amb H-200, dimensions 0,40 x 0,30, fins i tot col.locació de 3 conductes de PE corrugat de 75 mm, homologat per GESA-Endesa, farcit compactat (aprox. 40 cms), amb material de la pròpia excació disposat en dues capes compactadas al 100 % del PM, subministrament i colo.locació de cinta senyalitzadora a col.locar entre capes de farciment compactat.								
	s/ plànols (aprofitant canalització BT)	1	150,00			150,00			
							150,00	18,73	2.809,50
FF116	ML CABLE CU PRESA DE TERRA 35 MM2								
	Cable de Cu presa de terra 35 mm2								
	s/ plànols (aprofitant canalització BT)	1	150,00			150,00			
							150,00	6,30	945,00
FF117	ML CABLE DE COURE 4 X 6 MM2								
	Conductor de coure 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 4×6 mm², col.locat en tub								
	s/ càlculs	1	75,00			75,00			
							75,00	5,00	375,00
FF119	ML CABLE DE COURE 4 X 10 MM2								
	Conductor de coure 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 4×10 mm², col.locat en tub								
	s/ càlculs	1	281,00			281,00			
							281,00	7,00	1.967,00
FF120	UD ARQUETA 40 X 40								
	Arqueta de registre de 38×38×55 cm interiors, amb solera i parets de 10 cm de gruix de formigó fck=150 N/mm², amb bastiment i tapa de fundició, inclòs excavació, transport a l'abocador o lloc d'ús, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador								
	Lluminària	13				13,00			
	Focus	8				8,00			
							21,00	60,00	1.260,00
ELECT004	u ARQUETA 60x60x80 PAS/DERIV.								
	ARQUETA 60X60X80 CM LLIURES, PER A PAS, DERIVACIÓ O PRESA DE TERRA, I/EXCAVACIÓ, SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ, ALÇATS DE FÀBRICA DE MAÓ MASSÍS 1/2 PEU, ARREBOSSADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT CEM II / AP 32,5 R I SORRA, AMB MARC I TAPA QUADRADA 60X60 CM EN FOSA. FINS I TOT P.P. DE MITJANS AUXILIARS.								
	varis	10				10,00			
							10,00	289,63	2.896,30

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

FF121 UD QUADRE D'ENLLUMENAT

Subministrament i muntatge de quadre de protecció i control d'enllumenat exterior, amb 6 sortides regulades amb potència màxima de 30 kVA, el conjunt estarà compost per:
- Mòdul de connexió de servei de companyia, tots dos homologat per la companyia subministradora. IP 65, IK 10. Planxa d'acer inoxidable AISI-304 de 2 mm de gruix. Pintura exterior Ral 7032. Panys de triple acció amb empunyadura antivandàlica ocultable amb suport per bloqueig per cadenat. Claus estandar: Mòduls de Companyia ABSA 220. Mòduls abonat i regulador ABSA 220. Portes encastades i plegades en el seu perímetre per a major rigidesa. Armelles de transport desmuntables per a col·locació de cargol un cop situat el quadre elèctric. Plantilla encastable d'acer inoxidable per instal·lar rasant en la fonamentació amb perns M16. Bancada de 300 mm. d'acer inoxidable per a muntatge sobre plantilla encastable amb perns M 16. Envolvents de doble aillament IP65
- Mòdul d'abonat amb CGP i comptador d'energia elèctrica, ambdós homologat per la companyia subministradora. IP 65, IK 10. Planxa d'acer inoxidable AISI-304 de 2 mm de gruix. pintura exterior Ral 7032. Panys de triple acció amb empunyadura antivandàlica ocultable amb suport per bloqueig per cadenat. Claus estandar: Mòduls de Companyia ABSA 220. Mòduls abonat i regulador ABSA 220. Portes encastades i plegades en el seu perímetre per a major rigidesa. Armelles de transport desmuntables per a col·locació de cargol un cop situat el quadre elèctric. Plantilla encastable d'acer inoxidable per instal·lar rasant en la fonamentació amb perns M16. Bancada de 300 mm. d'acer inoxidable per a muntatge sobre plantilla encastable amb perns M16. Envoltants de doble aillament IP65. Espai amb caixa precintable i cablejat per ICP. Interruptor general automàtic corba C de la intensitat que correspongui a la potència nominal màxim 63 A. Contactor (és) general (és) de la intensitat que correspongui a la potència nominal. Mínim 63 A. a AC1. Commutador bypass manual de la intensitat que correspongui per al pontejo del regulador de flux.
Línies de sortida a punts de llum. Protegides individualment amb tall omnipolar contra sobrecàrregues i tallacircuits. Interruptors magnetotèrmics poder de tall min. 10 KA i corba C, intensitat segons potència de sortida.
Diferencials de rearmament automàtic de 300 mA de sensibilitat, intensitat segons potència de sortida. Borns de la secció adequada a la línia de sortida preferentment de 35 mm 2. Mínim de 16 mm 2. Prensastopas de la secció adequada a la línia de sortida mínim Pg 29. Proteccions generals addicionals. Protector contra sobretensions permanents. Descarregadors contra sobretensions transitòries Classe II. Circuits complementaris. Enllumenat interior amb fluerescente estanc. Preses de corrent per a connexió de terminals de control. Preses de corrent per a ús exclusiu de manteniment amb diferencials de 300 mA de sensibilitat. Cablejat de potència 3 x 400/230 V. Connexió de servei, cable Afumex rígid 750 V. de la secció necessària segons Normes Cia. Mínim 4x16 mm 2. Línia general, cable Afumex flexible 750 V. secció necessària per a la intensitat nominal. Mínim 4x16 mm 2. Línies de sortida a punts de llum, cable Afumex flexible 750 V. secció necessària per a la In. Mínim 4x6 mm 2. Colors Negre, Marró i Gris per les fases actives i Blau clar per al neutre. Cablejat de maniobra i circuits complementaris a 230 V. 50 Hz. Cable Afumex flexible de 1,5 mm 2. Color Negre per a la fase
activa i Blau clar per a Neutre. Cablejat de control. (Terminal Urbilux circuits de mesura i control, comunicacions, etc.) Cable Afumex flexible de 1,5 mm 2. Color Vermell.
- Mòdul de control i comunicacions compost per terminal Urbilux, amb rellotge astronòmic amb càlcul diari de l'orto i ocàs i canvi automàtic de l'hora d'hivern / estiu. Possibilitat de correcció de ±
120 minuts sobre les hores d'orto i ocàs. Reserva de marxa 10 anys. 3 Relés de sortida programables independentment segons el rellotge astronòmic o a hores fixes. 3 Entrades de tensió i 3 d'intensitat per a la lectura de paràmetres: Tensió, intensitat, potència i energia. 8 Entrades digitals per a lectura de: Trets de proteccions, selector manual, lectura fotocèl·lula, etc.1 Entrada analògica 4-20 mA. per a control de lluminositat, temperatura, etc. 2 Canals de comunicacions RS232 / RS485, i un terminal de comunicació, format per Mòdems de telefonia mòbil GSM-GPRS.
- Regulador de flux completament estàtic sense elements electromecànics. Potència nominal estàndard fins a 30 KVA a 3 x 400 / 230V. Tensió d'entrada 3 x 400/230 V. + - 10% . Tensió de sortida estabilitzada: Per a cada fase 230 V + - 2,5% . Tensió de sortida reduida: Per a cada fase regulada sodi fins a 184 V, mercuri fins a 207 V + -2,5% . Aillat de l'estructura de l'armari. Disposarà de proteccions contra contactes directes amb grau d'aillament Classe II. Disposarà de comunicacions amb el Sistema de Control Centralitzat amb un Bus 485 i protocol Citigis Totalment muntat i comprovat

	1				1,00		
					1,00	1.500,00	1.500,00

FF122 PA TRAMITACIÓ DAVANT INDÚSTRIA

Partida alçada d'abonament íntegre per a redacció de projecte d'enllumenat segons la legislació vigent d'eficiència energètica, visat de projecte i tramitació a Indústria o organisme competent, despeses en drets de connexió, obra civil d'escomesa, contractació, pagament drets d'enganxament i tramitacions d'expedients de les línies elèctriques d 'enllumenat o de particulars afectades.

	1				1,00		
					1,00	2.000,00	2.000,00

TOTAL SUBCAPÍTULO 06.001 ENLLUMENAT PÚBLIC..... 28.392,19

TOTAL CAPÍTULO COMP06 ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR..... 28.392,19

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO COMP07 GESTIÓ DE RESIDUS

SUBCAPÍTULO 07.001 GESTIÓ DE RESIDUS

GG111 M3 TERRES A PEDRERES

Terres i petris sobrants de les excavacions de les rases que dipositen a pedreres.

						164,00	5,60	918,40

GG112 TN RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ (MAC INSULAR)

Abonament de canon d'abocament de residus de construcción (Mac Insular)

						48,00	43,35	2.080,80

TOTAL SUBCAPÍTULO 07.001 GESTIÓ DE RESIDUS..... 2.999,20

TOTAL CAPÍTULO COMP07 GESTIÓ DE RESIDUS 2.999,20

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO COMP08 SEGURETAT I SALUT								
	SUBCAPÍTULO 08.001 PROTECCIONS INDIVIDUALS								
2410-01	Ud CASC DE SEGURETAT								
	CASC DE SEGURETAT.								
		2				2,00			
							2,00	5,64	11,28
2410-03	Ud ULLERES ANTIPOLS I ANTIIMPACTES								
	ULLERES ANTIPOLS I ANTIIMPACTES.								
		2				2,00			
							2,00	8,04	16,08
2410-05	Ud MASCARETA DE ANTIPOLS								
	MASCARETA DE RESPIRACIÓ ANTIPOLS.								
		2				2,00			
							2,00	16,23	32,46
2410-06	Ud FILTRE PER MASCARETA ANTIPOLS								
	FILTRE PER MASCARETA ANTIPOLS.								
		2				2,00			
							2,00	0,90	1,80
2410-09	Ud CINTURÓ DE SEG. ANTIVIBRATORI								
	CINTURÓ DE SEGURETAT ANTIVIBRATORI.								
		1				1,00			
							1,00	21,63	21,63
2410-12	Ud IMPERMEABLE								
	IMPERMEABLE.								
		1				1,00			
							1,00	18,03	18,03
2410-18	Ud PARELL DE GUANTS DE GOMA FINS								
	PARELL DE GUANTS DE GOMA FINS.								
		1				1,00			
							1,00	2,25	2,25
2410-19	Ud PARELL DE GUANTS DE CUIR								
	PARELL DE GUANTS DE CUIR.								
		2				2,00			
							2,00	4,52	9,04
2410-20	Ud PARELL DE BOTES IMPERMEABLES								
	PARELL DE BOTES IMPERMEABLES A L'AIGUA I A LA HUMITAT.								
		2				2,00			
							2,00	9,97	19,94
2410-21	Ud PARELL DE BOTES DE SEGURETAT LONA								
	PARELL DE BOTES DE SEGURETAT DE LONA.								
		2				2,00			
							2,00	26,53	53,06
2410-30	Ud ARMILLES REFLECTANTS								
	ARMILLES REFLECTANTS.								
		2	1,00			2,00			
							2,00	15,55	31,10
	TOTAL SUBCAPÍTULO 08.001 PROTECCIONS INDIVIDUALS								216,67
	SUBCAPÍTULO 08.002 PROTECCIONS COL·LECTIVES								
2420-01	Ud SENYAL NORMALITZADA DE TRÀNSIT								
	SENYAL NORMALITZADA DE TRÀNSIT, AMB SUPORT METALICO, INCLOSA LA COL·LOCACIÓ.								
		1				1,00			
							1,00	73,81	73,81
2420-03	Ud CARTELL DE RISC SENSE SUPORT								
	CARTELL INDICATIU DE RISC, SENSE SUPORT METALICO, INCLOSA LA COL·LOCACIÓ								
		2				2,00			
							2,00	2,39	4,78
2420-04	MI BANDA ABALISAMENT								
	BANDA DE ABALISAMENT, INCLOSOS SUPORTS, COL·LOCACIÓ I DESMUNTATGE.								
		1	210,00			210,00			
							210,00	0,28	58,80
2420-05	MI TANCA AUTONOMA METALICA DE 2,5 M								
	TANCA AUTONOMA METALICA DE 2,5 M. DE LONGITUD, PER CONTENCIÓ DE VIANANTS.								
		6				6,00			
							6,00	8,49	50,94
2420-06	Ud TANCA NORMALITZADA DE DESVIACIÓ								
	TANCA NORMALITZADA DE DESVIACIÓ DE TRÀNSIT USADA, INCLOSA LA COL·LOCACIÓ.								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			1			1,00			
							1,00	20,79	20,79
2420-07	Ud BALISA LLUMINOSA INTERMITENT								
	BALISA LLUMINOSA INTERMITENT.								
			2			2,00			
							2,00	12,25	24,50
2420-08	Ud JALÓ DE SENYALITZACIÓ								
	JALÓ DE SENYALITZACIÓ, INCLOSA LA COL·LOCACIÓ.								
			1			1,00			
							1,00	11,48	11,48
2420-13	MI BANDA DE ABALISAMENT DE GÀLIB								
	BANDA DE ABALISAMENT DE GÀLIB, FINS I TOT SUPORT								
			1	1,00		1,00			
							1,00	4,18	4,18
2420-15	Ud CON DE ABALISAMENT REFLECTOR								
	CON D' ABALISAMENT REFLECTANT DE 0,50 M. D'ALTURA.								
			5			5,00			
							5,00	6,70	33,50
2420-16	Ud PORTICO LIMITACIÓ DE ALTURA 4M								
	PORTICO DE LIMITACIÓ DE ALTURA A 4M. COMPOST PER DOS PERFILS METÀL·LICS I CABLE HORITZONTAL AMB BANDEROLAS INCLÒS MUNTATGE I DESMUNTATGE.								
			1			1,00			
							1,00	317,84	317,84
2420-18	M2 MALLA RESISTENT COM PROTECC.								
	MALLA RESISTENT COM PROTECCION BUITS, FINS I TOT COL·LOCACIÓ.								
			10			10,00			
							10,00	3,64	36,40
2420-50	M2 XAPA D'ACER DE 15 MM PER PAS DE VEHICLES SOBRE BUIT								
			1	3,00	1,50	4,50			
							4,50	43,71	196,70
2420-51	UD ESCALA DE MÀ								
			1			1,00			
							1,00	150,00	150,00
2420-36	H MÀ D'OBRA DE SENYALISTA								
	MÀ D'OBRA DE SENYALISTA.								
			1	10,00	1,00	10,00			
							10,00	16,41	164,10
2420-37	H MÀ D'OBRA BRIGADA SEGURETAT								
	MÀ D'OBRA DE BRIGADA DE SEGURETAT UTILITZADA EN MANTENIMENT I REPOSICIÓ DE PROTECCIONS.								
			1	1,00	22,00	1,00	22,00		
							22,00	26,31	578,82
	TOTAL SUBCAPÍTULO 08.002 PROTECCIONS COL·LECTIVES..								1.726,64
	SUBCAPÍTULO 08.003 EXTINCIÓ D'INCENDIS								
2430-01	Ud EXTINTOR DE POLS POLIVALENT								
	EXTINTOR DE POLS POLIVALENT, INCLOSOS EL SUPORT I LA COL·LOCACIÓ.								
			1			1,00			
							1,00	135,53	135,53
	TOTAL SUBCAPÍTULO 08.003 EXTINCIÓ D'INCENDIS.....								135,53
	SUBCAPÍTULO 08.004 INSTAL·LACIONS HIGIENE BENESTAR								
2450-14	H MÀ D'OBRA PER NETEJA								
	MÀ D'OBRA UTILITZADA EN NETEJA I CONSERVACIÓ D'INSTAL·LACIONS DEL PERSONAL								
			1	3,00	2,00	6,00			
							6,00	16,41	98,46
2450-16	Ud LAVABO AMB AIGUA FREDA I CALENTA								
	LAVABO INSTAL·LAT AMB AIGUA FREDA I CALENTA.								
			1			1,00			
							1,00	136,80	136,80
2450-17	Ud VÀTER INSTAL·LAT								
	VÀTER INSTAL·LAT.								
			1			1,00			
							1,00	198,35	198,35
2450-18	Ud MIRALL A LAVABOS								
	MIRALL A LAVABOS.								
			1			1,00			
							1,00	9,02	9,02
	TOTAL SUBCAPÍTULO 08.004 INSTAL·LACIONS HIGIENE								442,63

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 08.005 MEDICINA PREVENTIVA PRIMERS AUXILIS								
2460-01	Ud FARMACIOLA INSTAL·LADA EN ELS TALLS								
	FARMACIOLA INSTAL·LADA EN ELS DIVERSOS TALLS.								
		1				1,00			
							1,00	135,24	135,24
2460-02	Ud REPOSICIÓ DE MATERIAL SANITARI								
	REPOSICIÓ DE MATERIAL SANITARI DURANT EL TRANSCURS DE LES OBRES.								
		1				1,00			
							1,00	80,16	80,16
2460-03	Ud RECONEIXEMENT MÈDIC OBLIGATOR.								
	RECONEIXEMENT MÈDIC OBLIGATORI.								
		1				1,00			
							1,00	40,08	40,08
2460-04	H TÈCNIC SANITARI								
	TÈCNIC SANITARI.								
		1	1,00			1,00			
							1,00	20,17	20,17
	TOTAL SUBCAPÍTULO 08.005 MEDICINA PREVENTIVA								275,65
	SUBCAPÍTULO 08.006 FORMACIONS I REUNIONS D'OBLIGAT COMPLIMENT								
2470-01	Ud REUNIÓ MENSUAL COMITE D'S i S								
	REUNIÓ MESUAL DEL COMITE DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL.								
		3				3,00			
							3,00	35,80	107,40
2470-02	H FORMACIÓ EN SEGURETAT I SALUT								
	FORMACIÓ EN SEGURETAT I SALUT								
		1	3,00			3,00			
							3,00	8,02	24,06
2470-03	H TÈCNIC SEGURETAT DE FORMACIÓ								
	TÈCNIC DE SEGURETAT PER A FORMACIÓ								
		3	1,00			3,00			
							3,00	22,07	66,21
	TOTAL SUBCAPÍTULO 08.006 FORMACIONS I REUNIONS								197,67
	TOTAL CAPÍTULO COMP08 SEGURETAT I SALUT								2.994,79
	TOTAL								167.975,61

RESUM DE PRESSUPOST

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROJECTE D'ACTUACIONS COMPLEMENTARIS A L'EDAR DE SA COMA

CAPITULO	RESUMEN		EUROS	%
COMP01	REPARACIÓ ESPESSIDOR DE FANGS		6.000,00	3,57
-01.001	-REPARACIÓ OBRA CIVIL ESPESSIDOR DE FANGS	6.000,00		
COMP02	CANALITZACIONS		42.493,35	25,30
-02.001	-REESTRUCTURACIÓ DRENATGE PER ELIMINAR "DRENATGES 2"...	7.695,49		
-02.002	-SUBSTITUCIÓ DE L'ENTRADA DE SON RENOU FINS "DRENATGE 1"	2.173,34		
-02.003	-SUBSTITUCIÓ CANONADA D'ABOCAMENT A SORTIDA FINS POU INFILTRACIÓ	3.918,13		
-02.004	-XARXA D'AIGUA POTABLE / AIGUA REGENERADA (SERVEI)	18.065,69		
-02.005	-CONNEXIÓ PROVISIONAL A ESPESSIDORS	10.640,70		
COMP03	MILLORES DE L'EDIFICI DE CONTROL / NOU MOBILIARI - EQUIPAMENT		15.279,67	9,10
-03.001	-MILLORES DE L'EDIFICI DE CONTROL	7.169,67		
-03.002	-INSTAL·LACIÓ EQUIPS AIRE CONDICIONAT DURABILITAT EQUIPS..	4.500,00		
-03.003	-NOU MOBILIARI - EQUIPAMENT	3.610,00		
COMP04	URBANITZACIÓ		38.084,01	22,67
-04.001	-URBANITZACIÓ	38.084,01		
COMP05	MILLORES EN EDIFICI PRETRACTAMENT		31.732,40	18,89
-05.001	-COBRIMENT CANALS DESSORRADOR	21.999,60		
-05.002	-NETEJA EN ROTOTAMICES / RECOLLIDA AIGUA EN CONTENIDORS	3.052,44		
-05.003	-VARIS	6.680,36		
COMP06	ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR		28.392,19	16,90
-06.001	-ENLLUMENAT PÚBLIC	28.392,19		
COMP07	GESTIÓ DE RESIDUS		2.999,20	1,79
-07.001	-GESTIÓ DE RESIDUS	2.999,20		
COMP08	SEGURETAT I SALUT		2.994,79	1,78
-08.001	-PROTECCIONS INDIVIDUALS	216,67		
-08.002	-PROTECCIONS COL·LECTIVES	1.726,64		
-08.003	-EXTINCIÓ D'INCENDIS	135,53		
-08.004	-INSTAL·LACIONS HIGIENE BENESTAR	442,63		
-08.005	-MEDICINA PREVENTIVA PRIMERS AUXILIS	275,65		
-08.006	-FORMACIONS I REUNIONS D'OBLIGAT COMPLIMENT	197,67		
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		**167.975,61**	
	13,00 % Gastos generales	21.836,83		
	6,00 % Beneficio industrial	10.078,54		
	SUMA DE G.G. y B.I.		31.915,37	
	21,00 % I.V.A.		41.977,11	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		**241.868,09**	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		**241.868,09**	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

Palma, a 25 de Septiembre de 2016.

L'autor del projecte:

Sgt: **Sara Benito Martín**

Enginyer de camins, canals i ports
Col·legiat nº 33.438

COL·LEGI D'ENGINYERS DE CAMINS CANALS I PORTS ILLES BALEARS
8797 08.11.1b
VISAT ESTUDIS I PROJECTES