

QUADRES DE PREUS I JUSTIFICACIÓ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/02/15

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E04116	ut	CONNEXIÓ XARXA EXISTENT.TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	464,47 €
P-2	E2131352	m3	ENDERROC DE FONAMENT CORREGUT DE FORMIGÓ ARMAT, A MÀ I AMB MARTELL TRENCADOR SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ (SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	79,97 €
P-3	EABGPF01	u	PORTES SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE JOC DE DUES PORTES PER A ACCES A PLAÇA ZONA AGORA, DE TANCAMENTS MARVI O EQUIVALENT, FORMADES PER: - DUES PORTES PIVOTANTS D'ACER, AMB TANCAMENT DE PASSADOR, D'OBERTURA PRACTICABLE SOBRE EIX VERTICAL AMB PERFIL TUBULAR D.170 MM I 8 MM DE GRUIX, AMB TRES COIXINETS ESPECIALS - FABRICACIÓ SEGONS NORMA EUROPEA UNE-EN 13241-1, AMB MARCS DE FULLA AMB PLETINA DE 180X10 MM I MUNTANTS VERTICALS AMB PLETINA DE 80X6 MM I RODÓ DE D.24 MM, TOT SEGONS PLÀNOLS EXISTENTS. - ACABAT DE PROTECCIÓ MITJANÇANT BANY DE XINC - ARMADURA MERAL·LICA D'ANCORATGE A SABATA DE FORMIGÓ INCLOU MITJANS AUXILIARS, AJUDES I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	4.438,85 €
P-4	ED35PF01	u	PERICÓ DE PAS DE FORMIGÓ PREFABRICAT, DE 80X80X85 CM DE MIDES INTERIORS I 7 CM DE GRUIX, PER A EVACUACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS, INCLOSA TAPA DE FORMIGÓ PREFABRICAT, COL·LOCAT, INCLOSA OBRA CIVIL AUXILIAR, REPICAT DE PAVIMENT EXISTENT, EXCAVACIÓ DE FORAT I POSTERIOR REPOSICIÓ DE PAVIMENT (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	265,83 €
P-5	EFB18652	m	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT (DEU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	10,95 €
P-6	EG2DF3E2	m	SAFATA METAL·LICA REIXA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, D'ALÇÀRIA 30 MM I AMPLÀRIA 150 MM, COL·LOCADA SUSPESA DE PARAMENTS HORIZONTALS AMB ELEMENTS DE SUPORT (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	18,23 €
P-7	EG38PF01	m	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM ² , MUNTAT EN MALLA DE CONNEXIÓ A TERRA I CONNECTAT A PIQUETES DE PRESA DE TERRA I A CADASCUN DELS ELEMENTS A PROTEGIR, AMB PART PROPORCIONAL DE PETIT MATERIAL I ACCESSORIS PER AL CORRECTE MUNTATGE (QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	4,71 €
P-8	EP43PF01	m	SUMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE CABLE PER A TRANSMISSIÓ DE DADES AMB CONDUCTOR DE COURE, DE 4 PARELLS, CATEGORIA 6 U/UTP SYSTIMAX GIGASPEED XL, AÏLLAMENT DE POLIOLFINA I COBERTA DE POLIOLFINA, DE BAIXA EMISSIÓ FUMS I OPACITAT REDUÏDA, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SEGONS UNE-EN 50265, REF 700216450 DE SYSTIMAX O EQUIVALENT (UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1,36 €
P-9	EP43PF02	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE MÒDUL DE CONNEXIÓ GIGASPEEDXL TIPUS RJ45/RJ45 DE 3 M., D'ACORD AMB IATIA-EIA/TIA-568B-2.1-2.1 (ESPECIFICACIÓ COMPONENTS PER A CAT6), REFERÈNCIA 700206725 DE SYSTIMAX O EQUIVALENT. (NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	9,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/02/15

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-10	EY03PF01	u	FORAT EN PARET DE DIÀMETRE 5 A 20 CM REALITZAT AMB MÀQUINA TALADRADORA AMB BROCA DE DIAMANT (CENT SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	107,20 €
P-11	F216PF01	m2	ENDERROC DE PARET EXISTENT DE 20 CM DE GRUIX MÀXIM, A MÀ I AMB MARTELL TRENCADOR MANUAL I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (CATORZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	14,25 €
P-12	F219PF02	m2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT EXISTENT, INCLOENT EL REPICAT DE LA SUBBASE DE FORMIGÓ, COL·LOCATS SOBRE FORMIGÓ, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I FINS A 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	6,30 €
P-13	F221C472	m3	EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ (TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,44 €
P-14	F222142B	m3	EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA (QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	4,92 €
P-15	F222MB01	m3	EXCAVACIÓ DE RASA DE QUALSEVOL FONDÀRIA, EN TERRENY DE QUALSEVOL TIPUS, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	7,71 €
P-16	F227T00F	m2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	1,21 €
P-17	F228MB01	m3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB MATERIAL ADEQUAT, EN TONGADES DE GRUIX FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM (ONZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	11,38 €
P-18	F2R34235	m3	TRANSPORT DE TERRES A MONODIPÒSIT O CENTRE DE RECICLATGE, CARREGAT AMB MITJANS MECÀNICS I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA, AMB CAMIÓ DE 7 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 2 I FINS A 5 KM (DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	2,62 €
P-19	F2R45035	m3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 7 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 2 I FINS A 5 KM (QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	4,38 €
P-20	F2R64235	m3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 2 I FINS A 5 KM (TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	3,77 €
P-21	F2RA73G0	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M ³ , PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (DINOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	19,20 €
P-22	F2RA7LP0	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M ³ , PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	4,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/02/15

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-23	F31522H1	m3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HA-25/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ (SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	69,37 €
P-24	F315PF01	u	BANC TIPUS 1 SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE BANC PREFABRICAT DE FORMIGÓ VIST MODEL BETA DE PAVIMENTS MATA O EQUIVALENT, DE 144 CM DE LONGITUT, DE GEOMETRIA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU: - ENCAIX A LA PART INFERIOR PER A COL·LOCACIÓ DE LUMINÀRIA LED I ENCAIX PELS MECANISMES NECESSARIS - TAPA DE DE LUMINÀRIA MITJANÇANT COL·LOCACIÓ DE VIDRE LAMINAR 4+4 MM AMB LAMINA DE BUTYRAL DE COLOR BLANC COL·LOCAT AMB SILICONA - FORATS CADA 30 CM PER A ENCAIX AMB ESPERES DE FONAMENTACIÓ. - MITJANS AUXILIARS DE DESCÀRREGA I COL·LOCACIÓ A OBRA - AJUDES DE PALETERIA INCLOSA P.P. TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE. (QUATRE-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	443,20 €
P-25	F315PF02	u	BANC TIPUS 2 SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE BANC PREFABRICAT DE FORMIGÓ VIST MODEL BETA DE PAVIMENTS MATA O EQUIVALENT, DE 235 CM DE LONGITUT, DE GEOMETRIA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU: - ENCAIX A LA PART INFERIOR PER A COL·LOCACIÓ DE LUMINÀRIA LED I ENCAIX PELS MECANISMES NECESSARIS - TAPA DE DE LUMINÀRIA MITJANÇANT COL·LOCACIÓ DE VIDRE LAMINAR 4+4 MM AMB LAMINA DE BUTYRAL DE COLOR BLANC COL·LOCAT AMB SILICONA - FORATS CADA 30 CM PER A ENCAIX AMB ESPERES DE FONAMENTACIÓ. - MITJANS AUXILIARS DE DESCÀRREGA I COL·LOCACIÓ A OBRA - AJUDES DE PALETERIA INCLOSA P.P. TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE. (QUATRE-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	483,05 €
P-26	F31B3000	kg	ACER EN BARRES CORRUGADES B 500 S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2, PER A L'ARMADURA DE RASES I POUS (UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1,11 €
P-27	F31DD100	m2	ENCOFRAT AMB TAULER DE FUSTA PER A RASES I POUS DE FONAMENTS (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	21,48 €
P-28	F3Z112T1	m2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HL-150/B/20 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ (NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	9,85 €
P-29	F7B451B0	m2	GEOTÈXIL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT LIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR (UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1,72 €
P-30	F921101J	m3	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	28,60 €
P-31	F923RJ10	m3	SUBBASE DE GRAVA DE GRANULAT RECICLAT FORMIGÓ, GRANDÀRIA MÀXIMA DE 40 A 70 MM, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL (DINOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	19,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/02/15

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-32	F9F1PF01	m2	PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES TIPUS LLOSA VULCANO CENIZA TOP-COMPLETE DE BREINCO, DE MIDES 40X20X8 CM, COL·LOCADES SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIÓ DEL PAVIMENT ACABAT. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	34,65 €
P-33	F9F1PF02	m2	PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES TIPUS LLOSA VULCANO CENIZA TOP-COMPLETE DE BREINCO, DE MIDES 40X20X8 CM, COL·LOCADES SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES ENTRE 0 I 65 MM. INCLOU OPERACIONS ESPECIALS DE REPLANTEIG DE LES PECES SEGONS PLANOLS ESPCÍFICS DE PROJECTE. INCLOU: - OPERACIONS ESPECIALS DE REPLANTEIG DE LES PECES SEGONS PLANOLS ESPCÍFICS DE PROJECTE - INCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES SEPARADORES AMB PECES BIODEGRADABLES DE FUSTA AGLOMERADA TIPUS BIO-GETAC DE 80X40X35 MM I LA SEVA MANIPULACIÓ A OBRA PER ADAPTAR-HO A L'AMPLADA DE JUNTA REQUERIDA (CINQUANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	52,10 €
P-34	F9F1PF21	m2	PAVIMENT DE PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE MIDES 40X20X7 CM, COL·LOCADES SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIÓ DEL PAVIMENT ACABAT. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	54,26 €
P-35	F9F1PF22	m2	PAVIMENT DE PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE MIDES 40X20X7 CM, COL·LOCADES SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES ENTRE 0 I 65 MM. INCLOU: - OPERACIONS ESPECIALS DE REPLANTEIG DE LES PECES SEGONS PLANOLS ESPCÍFICS DE PROJECTE - INCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES SEPARADORES AMB PECES BIODEGRADABLES DE FUSTA AGLOMERADA TIPUS BIO-GETAC DE 80X40X35 MM I LA SEVA MANIPULACIÓ A OBRA PER ADAPTAR-HO A L'AMPLADA DE JUNTA REQUERIDA (SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	71,70 €
P-36	F9F1PF23	m2	ESCOSELL TIPUS E1 FORMACIÓ D'ESCOSELL A BASE DE PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE GEOMETRIA ESPECIAL DEFINIDA EN DETALLS DE PROJECTE, AMB EL SEGÜENT ESPECEJAMENT: - 60 PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM - 17 PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM - 13 PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM - 4 PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM TOT EL CONJUNT COL·LOCAT SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES SEGONS PLÀNOLS INCLOU OPERACIONS ESPECIALS DE REPLANTEIG DE LES PECES SEGONS PLANOLS ESPCÍFICS DE PROJECTE (QUATRE-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	483,66 €
P-37	F9F1PF24	m2	ESCOSELL TIPUS E2-A FORMACIÓ D'ESCOSELL A BASE DE DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE GEOMETRIA ESPECIAL DEFINIDA EN DETALLS DE PROJECTE, PER UNS SUPERFÍCIE APROXIMADA DE 16 M2, AMB EL SEGÜENT ESPECEJAMENT: - 46 PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM - 10 PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM - 24 PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM - 34 PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM TOT EL CONJUNT COL·LOCAT SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES SEGONS PLÀNOLS (CINC-CENTS VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	580,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/02/15

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-38	F9F1PF25	m2	<p>ESCOSELL TIPUS E2-B FORMACIÓ D'ESCOSELL A BASE DE DE PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE GEOMETRIA ESPECIAL DEFINIDA EN DETALLS DE PROJECTE, PER UNS SUPERFÍCIE APROXIMADA DE 11 M2, AMB EL SEGÜENT ESPECEJAMENT: - 54 PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM - 11 PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM - 14 PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM - 4PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM TOT EL CONJUNT COL.LOCAT SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES SEGONS PLÀNOLS (QUATRE-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	445,85 €
P-39	F9F1PF26	m2	<p>ESCOSELL TIPUS E2-C FORMACIÓ D'ESCOSELL A BASE DE DE PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE GEOMETRIA ESPECIAL DEFINIDA EN DETALLS DE PROJECTE, PER UNS SUPERFÍCIE APROXIMADA DE 12 M2, AMB EL SEGÜENT ESPECEJAMENT: - 54 PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM - 18 PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM - 8 PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM - 14 PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM TOT EL CONJUNT COL.LOCAT SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES SEGONS PLÀNOLS (QUATRE-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	489,79 €
P-40	F9F1PF27	m2	<p>ESCOSELL TIPUS E3 FORMACIÓ D'ESCOSELL A BASE DE PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE MIDES 40X20X7 CM, DE GEOMETRIA ESPECIAL DEFINIDA EN DETALLS DE PROJECTE, PER UNS SUPERFÍCIE APROXIMADA DE 9 M2, AMB EL SEGÜENT ESPECEJAMENT: - 52 PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM - 11 PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM - 16 PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM - 14 PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM TOT EL CONJUNT COL.LOCAT SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES SEGONS PLÀNOLS (QUATRE-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)</p>	427,25 €
P-41	F9F1PF28	m2	<p>ESCOSELL TIPUS E4 FORMACIÓ D'ESCOSELL A BASE DE PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE GEOMETRIA ESPECIAL DEFINIDA EN DETALLS DE PROJECTE, PER UNS SUPERFÍCIE APROXIMADA DE 11 M2, AMB EL SEGÜENT ESPECEJAMENT: - 41 PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM - 18 PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM - 7 PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM - 22 PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM TOT EL CONJUNT COL.LOCAT SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES SEGONS PLÀNOLS (QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	438,82 €
P-42	F9F1PF29	m2	<p>ESCOSELL TIPUS E5 FORMACIÓ D'ESCOSELL A BASE DE PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE GEOMETRIA ESPECIAL DEFINIDA EN DETALLS DE PROJECTE, PER UNS SUPERFÍCIE APROXIMADA DE 15 M2, AMB EL SEGÜENT ESPECEJAMENT: - 57 PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM - 12 PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM - 17PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM - 34 PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM TOT EL CONJUNT COL.LOCAT SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA</p>	590,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/02/15

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES SEGONS PLÀNOLS (CINC-CENTS NORANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	
P-43	F9F1PF30	m2	<p>ESCOSELL TIPUS E6 FORMACIÓ D'ESCOSELL A BASE DE PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE GEOMETRIA ESPECIAL DEFINIDA EN DETALLS DE PROJECTE, PER UNS SUPERFÍCIE APROXIMADA DE 11 M2, AMB EL SEGÜENT ESPECEJAMENT: - 47 PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM - 11 PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM - 18 PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM - 27 PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM TOT EL CONJUNT COL.LOCAT SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES SEGONS PLÀNOLS (SIS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	674,89 €
P-44	F9F1PF31	u	<p>SUBMINISTRAMENT I ACOPI DE PECES TAC SUBMINISTRAMENT I ACOPI DE PECES PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE MIDES 40X20X7 CM, PER A REPOSICIÓ DE PAVIMENT PER A UNA FUTURA RETIRADA DE LA MAQUINÀRIA DE TAC DE L'EDIFICI VEÍ, PER A UNA SUPERFÍCIE APROXIMADA DE 20 M2, INCLOENT TRANSPORT I ACOPI AL LLOC ON INDIQUEI LA PROPIETAT. (NOU-CENTS DINOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>	919,40 €
P-45	F9F1PF65	m2	<p>REPOSICIÓ DEL PAVIMENT AFECTAT AL CARRER WELLINGTON, INCLOENT ENDERROC DE LES PARTS AFECTADES AMB MITJANS MECÀNQUES, CÀRREGA MECÀNICA, TRANSPORT A ABOCADOR I CÀNON DE DISPOSICIÓ DE RESIDUS, I POSTERIOR COL.LOCACIÓ DE PAVIMENT DE LLAMBORDÍ DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES QUE L'EXISTENT, DE FORMA RECTANGULAR I 8 CM DE GRUIX, SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIÓ DEL PAVIMENT ACABAT. TOT COMPLET I ACABAT. (QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)</p>	42,22 €
P-46	FD5A1605	m	<p>DRENATGE AMB TUB RANURAT DE PVC DE D=160 MM, COL.LOCAT (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	13,68 €
P-47	FD5HPF01	m	<p>CANAL DE DRENATGE ULMA SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE CANAL DE FORMIGÓ POLIMÈRIC TIPUS ULMA, PER A RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS, MODEL U150.20R, D'AMPLADA EXTERIOR 204 MM, AMPLADA EXTERIOR 204 MM, AMBPLADA INTERIOR 150 MM I ALÇADA EXTERIOR 300 MM, AMB REIXA D'ACER GALVANITZAT TIPUS RANURADA DOBLE, MODEL GDR150UOC, AMB CLASSE DE CÀRREGA C-250, SEGONS NORMA EN-1433, COL.LOCADA ENCASTADA A BASE DE FORMIGÓ DE 35X25 CM DE SECCIÓ ENCOFRADA AMB TAULER DE FUSTA DE PI. TOT COMPLET I ACABAT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	132,62 €
P-48	FDGRPF02	m	<p>CANALITZACIÓ EN RASA DE 0,20 X 0,60 M DE FONDÀRIA D'EXCAVACIÓ, INCLÒS EL REBLERT (DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)</p>	2,21 €
P-49	FDK262G7	u	<p>PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ (NORANTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)</p>	96,11 €
P-50	FDK2PF05	u	<p>ARQUETA D'OBRA AMB TAPA DE FOSA DE 100 X 100 CM I 50 CM DE FONDÀRIA AMB FONS DE GRAVES I TUB DE DESGUÀS CONNECTAT A CLAVEGUERAM. DISPOSARÀ DE 5 PASSA-TUBS: UN DE DN 75 PER A L'ENTRADA DE L'AIGUA DES DE LA CANONADA GENERAL I 4 DE DN 50 PER A LA SORTIDA DE LES 4 CANONADES DELS</p>	241,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/02/15

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			SECTORS DE REG. HA DE TENIR ESPAI SUFICIENT PER ALBERGAR EL COL·LECTOR AMB LES 4 VÁLVULES D'ESFERA, LES 4 ELECTROVÁLVULES, EL FILTRE I LA RESTA D'ACCESSORIS. INCLOSA OBRA CIVIL NECESSÀRIA PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-51	FDK2U010	u	PERICO QUADRAT PER A CANALITZACIO DE SERVEIS DE 30 X 30 X 60 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB SOLERA DRENANT DE MAO DE 10 X 14 X 29 CM EN SEC (QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	45,88 €
P-52	FDK2U101	u	PERICÓ DE REGISTRE DE 0,40 X 0,40 X 0,60 M DE MIDES ÚTILS AMB PARET DE 15 CM DE MAÓ CALAT DE 29 X14 X10 CM. ASENTADA SOBRE LLIT DE SORRA, INCLOSA LA TAPA I MARC DE FOSA (CENT SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	107,57 €
P-53	FDKZ3174	u	BASTIMENT I TAPA PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE FOSA GRISA DE 620X620X50 MM I DE 52 KG DE PES, COL·LOCAT AMB MORTER (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	51,73 €
P-54	FFB18655	m	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA (DOTZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	12,35 €
P-55	FFB24355	m	TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, 6 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SEGONS UNE 53131, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG I COL·LOCAT AL POU I CONNECTAT A XARXA DE DEGOTEIG (QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	4,28 €
P-56	FG22TB1K	m	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 15 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA (UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1,71 €
P-57	FG31H354	m	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RVFV, TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3 X 6 MM2, AMB ARMADURA DE FLEIX D'ACER I COBERTA DEL CABLE DE PVC, COL·LOCAT EN TUB (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	3,67 €
P-58	FGD1122E	u	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, AMB RECOBRIMENT DE COURE DE 300 µM DE GRUIX, DE 1000 MM DE LLARGÀRIA I DE 14,6 MM DE DIÀMETRE, CLAVADA A TERRA (DOTZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	12,22 €
P-59	FHQ2PF02	u	LUMINARIA LED BANC TIPUS 1 SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE LUMINARIA LINIAL TIPUS LED DE IGUZZINI O EQUIVALENT, EN BANCS TIPUS 1 DE 290 CM DE LONGITUT, A BASE DE: - LUMINARIA TIPUS LEDSTRIP TUBE HI-POWER - 48W LED WARM - KIT TERMINAL PER LUMINARIA LEDSTRIP - ALIMENTADOR ELECTRÒNIC DE TENSIO CONSTANT 70 W REF MWF8 DE IGUZZINI O EQUIVALENT - FUSIBLES TOT COMPLET I ACABAT, INCLOENT AJUDES DE PALETERIA I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER AL SEU CORRECTE MUNTATGE I FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT. (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	250,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/02/15

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-60	FHQ2PF03	u	LUMINARIA LED BANC TIPUS 2 SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE LUMINARIA LINIAL TIPUS LED DE IGUZZINI O EQUIVALENT, EN BANCS TIPUS 2 DE 190 CM DE LONGITUT, A BASE DE: - LUMINARIA TIPUS LEDSTRIP TUBE HI-POWER - 48W LED WARM - KIT TERMINAL PER LUMINARIA LEDSTRIP - ALIMENTADOR ELECTRÒNIC DE TENSIO CONSTANT 70 W REF MWF8 DE IGUZZINI O EQUIVALENT - FUSIBLES TOT COMPLET I ACABAT, INCLOENT AJUDES DE PALETERIA I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER AL SEU CORRECTE MUNTATGE I FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT. (DOS-CENTS CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	205,93 €
P-61	FHQ2PF05	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PROJECTOR MODEL TANGO, REFERÈNCIA TNG-404/AS-49/LED, DE CARANDINI O EQUIVALENT, COMPOSTA DE: - ARMADURA DE FOSA INJECTADA D'ALUMINI. - ENTRADA MITJANÇANT PREMSAESTOPES METÀL·LIC M20 PER LA PART INFERIOR DE L'ARMADURA. - TANCAMENT: CONJUNT FORMAT PER VIDRE TREMPAT, TRES PESTELLS I JUNTA. - REFLECTOR PARABÒLIC DE XAPA D'ALUMINI ANODITZAT ASSIMÈTRICA. FIXACIÓ PER FORQUILLA REFORÇADA D'ACER GALVANITZAT. ORIENTACIÓ VERTICAL I HORIZONTAL POSICIONANANT LA FIXACIÓ. - ACABAT: ARMADURA DE COLOR GRIS RAL 7040. CLASSE I. ESTANQUITAT GENERAL: IP-65. PROTECCIÓ CONTRA IMPACTES: IK-10. - N° DE LED: 63. NOMINAL: 130 LM / LED. POTÈNCIA NOMINAL UNITÀRIA: 1,12 W / LED. TEMPERATURA DE COLOR 4000K. CORRENT DE FUNCIONAMENT: 350 MA. ÍNDEX RENDIMENT COLOR RA: 75. DISTRIBUCIÓ FOTOMÈTRICA" A" ASIMÈTRICA FRONTAL. - PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONS TRANSITÒRIES: CORRENT MAXIMAL DE DESCÀRREGA 15 KA. CORRENT NOMINAL DE DESCÀRREGA 5 KA. - INDICADOR FINAL DE VIDA MITJANÇANT LED.0. TOT COMPLET I ACABAT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT (CINC-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	562,96 €
P-62	FHQ2PF10	pa	LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO (SIS-CENTS EUROS)	600,00 €
P-63	FHQSPF11	u	CERTIFICAT PUNT A PUNT DE LA INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES (CINQUANTA EUROS)	50,00 €
P-64	FHQSPF12	pa	DOCUMENTACIÓ AS BUILT (SET-CENTS CINQUANTA EUROS)	750,00 €
P-65	FHR0CIU0	pa	CONNEXIONAT DE LES NOVES LÍNIES A LES EXISTENTS DINS DE LA GALERIA D'INSTAL·LACIONS EXISTENT, INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS: DIFERENCIALS, POSTA A TERRA, ETC. INCLOU OBRA CIVIL I TOTES LES FEINES NECESSÀRIES PER AL PERFECTE FUNCIONAMENT DE LA INSTAL·LACIÓ (SIS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	650,26 €
P-66	FHR0PF02	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE COLUMNA MOD. MULTIPLE 10 DE CARANDINI O EQUIVALENT, DE 10M D'ALÇADA, FORMADA PER UN FUST CILÍNDRIC D'ACER AMB ORNAMENT SUPERIOR DECORATIU AMB RANURES VERTICALS, QUE INCORPORA AL SEU INTERIOR UN DIFUSOR DE METACRILAT OPAL, REFLECTOR I PORTALÀMPADES E27 PER A LA SEVA IL·LUMINACIÓ INTERNA, TRES CERCLES A DIFERENTS ALTURES D'ACER INOXIDABLE, PER A LA FIXACIÓ DE TRES PROJECTORS EN CADASCUNA D'ELLES A 120 °, PROTECCIÓ DEL CONJUNT MITJANÇANT GALVANITZAT. PERNS I PLANTILLA INCLOSOS. TOT COMPLET I ACABAT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DLE FABRICANT (DOS MIL SET-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	2.739,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/02/15

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-67	FHR0PF06	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE COLUMNA MOD. MULTIPLE 10 DE CARANDINI O EQUIVALENT, DE 12 M D'ALÇADA, FORMADA PER UN FUST CILÍNDRIC D'ACER AMB ORNAMENT SUPERIOR DECORATIU AMB RANURES VERTICALS, QUE INCORPORA AL SEU INTERIOR UN DIFUSOR DE METACRILAT OPAL, REFLECTOR I PORTALÀMPADES E27 PER A LA SEVA IL·LUMINACIÓ INTERNA, TRES CERCLES A DIFERENTS ALTURES D'ACER INOXIDABLE, PER A LA FIXACIÓ DE TRES PROJECTORS EN CADASCUNA D'ELLES A 120 °, PROTECCIÓ DEL CONJUNT MITJANÇANT GALVANITZAT. PERNS I PLANTILLA INCLOSOS. TOT COMPLET I ACABAT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DLE FABRICANT (DOS MIL NOU-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	2.963,56 €
P-68	FHR0PF07	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE COLUMNA MOD. MULTIPLE 10 DE CARANDINI O EQUIVALENT, DE 8M D'ALÇADA, FORMADA PER UN FUST CILÍNDRIC D'ACER AMB ORNAMENT SUPERIOR DECORATIU AMB RANURES VERTICALS, QUE INCORPORA AL SEU INTERIOR UN DIFUSOR DE METACRILAT OPAL, REFLECTOR I PORTALÀMPADES E27 PER A LA SEVA IL·LUMINACIÓ INTERNA, TRES CERCLES A DIFERENTS ALTURES D'ACER INOXIDABLE, PER A LA FIXACIÓ DE TRES PROJECTORS EN CADASCUNA D'ELLES A 120 °, PROTECCIÓ DEL CONJUNT MITJANÇANT GALVANITZAT. PERNS I PLANTILLA INCLOSOS. TOT COMPLET I ACABAT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DLE FABRICANT (DOS MIL CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	2.535,19 €
P-69	FJSAPF01	ut	3 SECTORS DE REG AMB MINIAPERSORS INSTAL·LACIÓ DE TRES SECTORS DE REG AMB MINIAPERSORS DE RAJOS SEPARATS AMB UNA DISTRIBUCIÓ APROXIMADA DE 6 X 6 M, MUNTATS SOBRE CANONADA DE PEBD ENTERRADA, PER A UNA PLUVIOMETRIA D'UNS 10L /M2/H. INCLOU: - 43 MINIAPERSORS DE RAJOS SEPARATS - 215 M CANONADA PE40 DE 32/6 - ACCESSORIS PER PE Ø 32 - ACCESSORIS ROSCATS TOT COMPLET, ACABAT I EN FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DE L'INSTAL·LADOR (MIL SIS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	1.664,66 €
P-70	FJSAPF02	ut	SECTOR DE REG A 6 TIPUANES AMB INUNDADORS INSTAL·LACIÓ DE TUBS RANURATS AMB INUNDADOR AL SEU INTERIOR, AMB UN TOTAL 2 PER ARBRE, MUNTATS SOBRE CANONADA DE PE40 32/6 ENTERRADA, QUE PROPORCIONARAN UNA APORTACIÓ D'AIGUA DE 460 L/ARBRE/HORA (APROXIMADAMENT 50 LITRES/ ARBRE EN 7 MINUTS) . INCLOU: - 12 INUNDADORS DINS DE TUB RANURAT - 55 M CANONADA PE 32/6 - ACCESSORIS PER PE Ø 32 - ACCESSORIS ROSCATS TOT COMPLET, ACABAT I EN FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DE L'INSTAL·LADOR (VUIT-CENTS DISSET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	817,47 €
P-71	FJSAPF03	ut	AUTOMATITZACIÓ PROGRAMADOR ELÈCTRIC DE 4 SECTORS, A UBICAR EN L 'ESPAI PROPER ALS DIPÒSITS EN EL SOTERRANI. INCLOU: - INTERRUPTOR DE PLUJA PER ESTALVIAR REGS INNECESSARIS EN CAS DE PLUJA. - 4 ELECTROVÀLVULES D'1" - 1 PROGRAMADOR ELÈCTRIC A 220 V DE 4 SECTORS (TRANSFORMADOR DE 220 A 24 V INCLÒS EN EL PROGRAMADOR) - MATERIAL ELÈCTRIC I FERRETERIA TOT COMPLET, ACABAT I EN FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DE L'INSTAL·LADOR (CINC-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	585,23 €
P-72	FJSAPF04	ut	CABLEJAT CABLEJAT DES DE LA SALA DEL PROGRAMADOR FINS A TOTES LES ELECTROVÀLVULES I L'INTERRUPTOR DE PLUJA. INCLOU: - 150 M CABLE ELÈCTRIC 5 X 2,5 MM2	1.328,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/02/15

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- 150 M CABLE ELÈCTRIC 2 X 2,5 MM2 - MATERIAL ELÈCTRIC I FERRETERIA TOT COMPLET, ACABAT I EN FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DE L'INSTAL·LADOR (MIL TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-73	FJSAPF05	ut	CAPÇAL ELECTROVÀLVULES CAPÇAL A INSTAL·LAR DINS D'ARQUETA DE100 X 100 CM, A PARTIR D'UNA VÀLVULA D'ESFERA D'1" PER A CONTROLAR EL 4 SECTORS DE REG. INCLOU: - COL·LECTOR PER A 4 ELECTROVÀLVULES - 4 VÀLVULES D'ESFERA 1" - ACCESSORIS 1" - ACCESSORIS PER PE Ø 32 TOT COMPLET, ACABAT I EN FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DE L'INSTAL·LADOR (TRES-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS)	353,00 €
P-74	FJSAPF06	ut	GRUP DE BOMBAMENT GRUP DE BOMBAMENT CAPAÇ DE PROPORCIONAR 6.000 L/ H A 60 M.C.A., FORMAT PER DUES BOMBES VERTICALS AMB VARIADOR DE FREQUÈNCIA. TOT COMPLET, ACABAT I EN FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DE L'INSTAL·LADOR (QUATRE MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	4.482,14 €
P-75	FJSAPF07	ut	DIPÒSITS SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE GRUP DE 3 DIPÒSITS DE 1.600 LITRES CADASCUN, CONNECTATS ENTRE SI, PER PROPORCIONAR UNA RESERVA ÚTIL D'AIGUA D'UNS 6000 LITRES. SERAN DIPÒSITS DESMUNTABLES CAPAÇOS DE PASSAR PER UNA PORTA DE 80 CM D'AMPLE. TOT COMPLET, ACABAT I EN FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DE L'INSTAL·LADOR (MIL NOU-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS)	1.974,00 €
P-76	FJSAPF08	ut	EQUIP CLORACIÓ DIPÒSIT I FONT FORMAT PER UNA BOMBA AMB DOSIFICADOR DE MEMBRANA DE 2,5 L/H A 10 BAR, REGULADA PER UN CONTROLADOR CONNECTAT A UN SENSOR REDOX. TOT COMPLET, ACABAT I EN FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DE L'INSTAL·LADOR (MIL DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.244,78 €
P-77	FJSAPF09	ut	BOMBA POU BOMBA SUBMERGIBLE CAPAÇ DE PROPORCIONAR 5000L/H A 25 M.C.A., AMB VARIADOR DE FREQUÈNCIA I AMB SISTEMA DE CONTROL NIVELL AL POU I AL DIPÒSIT. TOT COMPLET, ACABAT I EN FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DE L'INSTAL·LADOR (TRES MIL SET-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	3.762,21 €
P-78	FJSAPF15	u	BUTLLETÍ VERD DE LA INSTAL·LACIÓ D'AIGUA (TRES-CENTS EUROS)	300,00 €
P-79	FJSZSI01	u	CONNEXIÓ DE XARXA DE LAMPISTERIA A XARXA EXISTENT (DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	246,73 €
P-80	FN325424	u	VÀLVULA D'ESFERA MANUAL AMB BRIDES, DE DIÀMETRE NOMINAL 20 MM, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT I MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	69,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/02/15

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-81	FN755324	u	VALVULA REDUCTORA DE PRESSIO EMBRIDADA, DE 20 MM DE DIAMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIO MAXIMA I AMB UN DIFERENCIAL MAXIM DE 15 BAR, DE BRONZE, PREU ALT I MUNTADA EN PERICO DE CANALITZACIO SOTERRADA (SIS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	695,18 €
P-82	FQ213112	u	PAPERERA TRABUCABLE DE 45 CM DE DIÀMETRE, DE PLANXA PINTADA D'1 MM DE GRUIX, AMB BASE PERFORADA I SUPORTS DE 50X20X1,5 MM, ANCORADA AMB DAU DE FORMIGÓ (CENT TRETZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	113,34 €
P-83	FQ31PF01	u	FONT CAUDAL DE SANTA&COLE SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE FONT ADAPTADA MODEL CAUDAL DE SANTA&COLE, COMPOSTA PER: - COS AMB XAPA D'ACER ZINCAT, AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT I PUNTURA EN POLS DE COLOR MARRÓ - REIXA D'EVAQUACIÓ D'AIGUA I SAFATA INTERIOR D'ACER INOXIDABLE AISI 316 L - SORTIDOR I POLSADOR DE LLAUTÓ ACABAT CROMAT MATE - REGULADOR DE PRESSIÓ I CONTROL TEMPORITZAT DE FLUXE TOT EL CONJUNT COL.LOCAT SOBRE PLACA BASE SOBRE DAU DE FORMIGÓ DE 40X40X40 CM TOT COMPLET I ACABAT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT (MIL TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.337,98 €
P-84	FQ42PF01	u	PILONA D'ACER MODEL BARCELONA 92 C-43G DE FABREGAS O EQUIVALENT, DE FORMA CILÍNDRICA, DE 655 MM D'ALÇÀRIA I 199 MM DE DIÀMETRE, ANCORADA AMB DAU DE FORMIGÓ (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	135,95 €
P-85	FR3PPF01	m3	SEMBRA I PLANTACIÓ DE GESPA I ARBUSTIVES. SUBMINISTRAMENT DE: -10 M3 DE BARREJA DE TERRA ABONADA I SAULÓ - LLAVOR DE GESPA A BASE DE LOLIUM I POA DE DIVERSES VARIETATS A SEMBRAR A LES PARTS ON L'ESPAI ENTRE LLAMBORDES ÉS MÉS AMPLE - PER LES ZONES PROPERES ALS BANCS: LIPPIA N O DIFLORA (90 U.) MATRICARIA TCHIHATCHEWEI I BOISS (120 U.) LOBULARIA MARITIMA (90 U.) POLIGONUM CAPITATA (90 U.) LLAVOR DE DICHONDRIA REPLENS A SEMBRAR ON LES JUNTES SÓN MÉS ESTRETES TOT COMPLET I ACABAT, INCLOENT MITJANS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA COL.LOCACIÓ I SEMBRA. (DOS MIL DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	2.277,76 €
P-86	FR3PPF02	u	MUNTATGE I TRES MESOS DE MANTENIMENT DE LA INSTAL·LACIÓ DE REG I JARDINERIA (CINC MIL NOU-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	5.977,73 €
P-87	FR45C62G	u	SUBMINISTRAMENT DE TIPUANA TIPU (T. SPECIOSA) DE PERÍMETRE DE 40 A 45 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 127,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 89,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ (CINC-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	537,22 €
P-88	FR61PF01	u	PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 35 A 50 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 120X120X80 CM AMB MITJANS MECÀNIC, EN UN PENDENT INFERIOR AL 25 %, REBLERT DEL CLOT AMB SUBSTITUCIÓ TOTAL DE TERRA DE L'EXCAVACIÓ PER SORRA RENTADA I COMPOST (70%-30%), PRIMER REG I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRRANTS A CAMIÓ, TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR, I CANON D'ABOCADOR (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	155,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/02/15

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-89	FR61PF02	u	TRASPLANTAMENT D'ARBAT DEL VIVER A L'OBRA, DE 4 TIPUANES PRÈVIAMENT RETIRADES PER PARCS I JARDINS DE LA PARCEL·LA ON ES REALITZARAN LES OBRES, INCLOENT TRANSPORT D'ARBRES, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ, REBLERT DEL CLOT AMB SUBSTITUCIÓ TOTAL DE TERRA DE L'EXCAVACIÓ PER SORRA RENTADA I COMPOST (70%-30%), PRIMER REG I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRRANTS A CAMIÓ, TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR, I CANON D'ABOCADOR (TRES MIL CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	3.156,26 €
P-90	K121PF01	u	AIXECAMENT TOPOGRÀFIC DE LA PARCEL·LA PREVI A L'INICI DELS TREBALLS PER A LA SEVA VALIDACIÓ PER PART DE LA D.F. (SET-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	757,40 €
P-91	K219PF01	m2	DESMUNTATGE DE PAVIMENT DE PEDRA NATURAL DE MONTJUIC, AMB MITJANS MANUALS, INCLOENT SELECCIÓ, NETEJA I APLEC DEL MATERIAL, I TRANSPORT A MAGATZEM MUNICIPAL, I CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL SOBRRANT AMB MITJANS MANUALS A ABOCADOR. (DINOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	19,37 €
P-92	K4BP1116	u	ANCORATGE AMB ACER EN BARRES CORRUGADES DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB PERFORACIÓ I INJECTAT CONTINU D'ADHESIU D'APLICACIÓ UNILATERAL DE RESINES EPOXI SENSE DISSOLVENTS, DE DOS COMPONENTS I BAIXA VISCOSITAT (DOTZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	12,03 €
P-93	PPAUCQ01	pa	CONTROL DE QUALITAT (NOU-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	927,58 €
P-94	PPAUSS01	pa	SEGURETAT I SALUT (DOS MIL TRES-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.373,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/02/15

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E04116	ut	CONNEXIÓ XARXA EXISTENT.TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT. Sense descomposició	464,47 € 464,47000 €
P-2	E2131352	m3	ENDERROC DE FONAMENT CORREGUT DE FORMIGÓ ARMAT, A MÀ I AMB MARTELL TRENCADOR SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ Altres conceptes	79,97 € 79,97000 €
P-3	EABGPF01	u	PORTES SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE JOC DE DUES PORTES PER A ACCES A PLAÇA ZONA AGORA, DE TANCAMENTS MARVI O EQUIVALENT, FORMADES PER: - DUES PORTES PIVOTANTS D'ACER, AMB TANCAMENT DE PASSADOR, D'OBERTURA PRÀCTICABLE SOBRE EIX VERTICAL AMB PERFIL TUBULAR D.170 MM I 8 MM DE GRUIX, AMB TRES COIXINETS ESPECIALS - FABRICACIÓ SEGONS NORMA EUROPEA UNE-EN 13241-1, AMB MARCS DE FULLA AMB PLETINA DE 180X10 MM I MUNTANTS VERTICALS AMB PLETINA DE 80X6 MM I RODÓ DE D.24 MM, TOT SEGONS PLÀNOLS EXISTENTS. - ACABAT DE PROTECCIÓ MITJANÇANT BANY DE XINC - ARMADURA MERAL·LICA D'ANCORATGE A SABATA DE FORMIGÓ INCLOU MITJANS AUXILIARS, AJUDES I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE. Sense descomposició	4.438,85 € 4.438,85000 €
P-4	ED35PF01	u	PERICÓ DE PAS DE FORMIGÓ PREFABRICAT, DE 80X80X85 CM DE MIDES INTERIORS I 7 CM DE GRUIX, PER A EVACUACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS, INCLOSA TAPA DE FORMIGÓ PREFABRICAT, COL·LOCAT, INCLOSA OBRA CIVIL AUXILIAR, REPICAT DE PAVIMENT EXISTENT, EXCAVACIÓ DE FORAT I POSTERIOR REPOSICIÓ DE PAVIMENT	265,83 €
	BD351740	u	PERICÓ PREFABRICAT DE FORMIGÓ PER A SANEJAMENT, DE 80X80X85 CM DE Altres conceptes	134,38000 € 131,45000 €
P-5	EFB18652	m	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT	10,95 €
	B0A75J00	u	ABRAÇADORA PLÀSTICA, DE 50 MM DE DIÀMETRE INTERIOR	0,71100 €
	BFB18600	m	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL,	1,53000 €
	BFWB1805	u	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 50 MM DE DIÀM	2,33100 €
	BFYB1805	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ Altres conceptes	0,05000 € 6,32800 €
P-6	EG2DF3E2	m	SAFATA METÀL·LICA REIXA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, D'ALÇÀRIA 30 MM I AMPLÀRIA 150 MM, COL·LOCADA SUSPESA DE PARAMENTS HORIZONTALS AMB ELEMENTS DE SUPORT	18,23 €
	BG2DF3E0	m	SAFATA METÀL·LICA REIXA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, D'ALÇÀRIA 30	4,04000 €
	BGY2ABE2	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE SUPORT PER A SAFATES METÀL·LIQU Altres conceptes	7,94000 € 6,25000 €
P-7	EG38PF01	m	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT EN MALLA DE CONNEXIÓ A TERRA I CONNECTAT A PIQUETES DE PRESA DE TERRA I A CADASCUN DELS ELEMENTS A PROTEGIR, AMB PART PROPORCIONAL DE PETIT MATERIAL I ACCESSORIS PER AL CORRECTE MUNTATGE	4,71 €
	BG380900	m	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	1,22400 €
	BGY38000	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A CONDUCTORS DE COU Altres conceptes	0,14000 € 3,34600 €
P-8	EP43PF01	m	SUMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE CABLE PER A TRANSMISSIÓ DE DADES AMB CONDUCTOR DE COURE, DE 4 PARELLS, CATEGORIA 6 U/UTP SYSTIMAX GIGASPEED XL, AÏLLAMENT DE POLIOLEFINA I COBERTA DE POLIOLEFINA, DE BAIXA	1,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/02/15

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			EMISSIÓ FUMS I OPACITAT REDUÏDA, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SEGONS UNE-EN 50265, REF 700216450 DE SYSTIMAX O EQUIVALENT	
	BP434620	m	CABLE PER A TRANSMISSIÓ DE DADES AMB CONDUCTORS DE COURE, DE 4 P Altres conceptes	0,72450 € 0,63550 €
P-9	EP43PF02	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE MÒDUL DE CONNEXIÓ GIGASPEEDXL TIPUS RJ45/RJ45 DE 3 M., D'ACORD AMB IATIA-EIATIA-568B-2.1-2.1 (ESPECIFICACIÓ COMPONENTS PER A CAT6), REFERÈNCIA 700206725 DE SYSTIMAX O EQUIVALENT. Sense descomposició	9,75 € 9,75000 €
P-10	EY03PF01	u	FORAT EN PARET DE DIÀMETRE 5 A 20 CM REALITZAT AMB MÀQUINA TALADRADORA AMB BROCA DE DIAMANT Altres conceptes	107,20 € 107,20000 €
P-11	F216PF01	m2	ENDERROC DE PARET EXISTENT DE 20 CM DE GRUIX MÀXIM, A MÀ I AMB MARTELL TRENCADOR MANUAL I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR Altres conceptes	14,25 € 14,25000 €
P-12	F219PF02	m2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT EXISTENT, INCLOENT EL REPICAT DE LA SUBBASE DE FORMIGÓ, COL·LOCATS SOBRE FORMIGÓ, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I FINS A 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ Altres conceptes	6,30 € 6,30000 €
P-13	F221C472	m3	EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ Altres conceptes	3,44 € 3,44000 €
P-14	F222142B	m3	EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA Altres conceptes	4,92 € 4,92000 €
P-15	F222MB01	m3	EXCAVACIÓ DE RASA DE QUALSEVOL FONDÀRIA, EN TERRENY DE QUALSEVOL TIPUS, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT Altres conceptes	7,71 € 7,71000 €
P-16	F227T00F	m2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM Altres conceptes	1,21 € 1,21000 €
P-17	F228MB01	m3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB MATERIAL ADEQUAT, EN TONGADES DE GRUIX FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM Altres conceptes	11,38 € 11,38000 €
P-18	F2R34235	m3	TRANSPORT DE TERRES A MONODIPÒSIT O CENTRE DE RECICLATGE, CARREGAT AMB MITJANS MECÀNICS I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA, AMB CAMIÓ DE 7 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 2 I FINS A 5 KM Altres conceptes	2,62 € 2,62000 €
P-19	F2R45035	m3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 7 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 2 I FINS A 5 KM Altres conceptes	4,38 € 4,38000 €
P-20	F2R64235	m3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 2 I FINS A 5 KM Altres conceptes	3,77 € 3,77000 €
P-21	F2RA73G0	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB	19,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/02/15

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	
	B2RA73G0	t	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS BARREJATS IN Altres conceptes	19,20000 € 0,00000 €
P-22	F2RA7LP0	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	4,37 €
	B2RA7LP0	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INE Altres conceptes	4,37000 € 0,00000 €
P-23	F31522H1	m3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HA-25/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ	69,37 €
	B065960B	m3	FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL G Altres conceptes	64,77900 € 4,59100 €
P-24	F315PF01	u	BANC TIPUS 1 SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE BANC PREFABRICAT DE FORMIGÓ VIST MODEL BETA DE PAVIMENTS MATA O EQUIVALENT, DE 144 CM DE LONGITUT, DE GEOMETRIA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU: - ENCAIX A LA PART INFERIOR PER A COL.LOCACIÓ DE LUMINÀRIA LED I ENCAIX PELS MECANISMES NECESSARIS - TAPA DE DE LUMINÀRIA MITJANÇANT COL.LOCACIÓ DE VIDRE LAMINAR 4+4 MM AMB LAMINA DE BUTYRAL DE COLOR BLANC COL.LOCAT AMB SILICONA - FORATS CADA 30 CM PER A ENCAIX AMB ESPERES DE FONAMENTACIÓ. - MITJANS AUXILIARS DE DESCÀRREGA I COL.LOCACIÓ A OBRA - AJUDES DE PALETERIA INCLOSA P.P. TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE.	443,20 €
			Sense descomposició	443,20000 €
P-25	F315PF02	u	BANC TIPUS 2 SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE BANC PREFABRICAT DE FORMIGÓ VIST MODEL BETA DE PAVIMENTS MATA O EQUIVALENT, DE 235 CM DE LONGITUT, DE GEOMETRIA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU: - ENCAIX A LA PART INFERIOR PER A COL.LOCACIÓ DE LUMINÀRIA LED I ENCAIX PELS MECANISMES NECESSARIS - TAPA DE DE LUMINÀRIA MITJANÇANT COL.LOCACIÓ DE VIDRE LAMINAR 4+4 MM AMB LAMINA DE BUTYRAL DE COLOR BLANC COL.LOCAT AMB SILICONA - FORATS CADA 30 CM PER A ENCAIX AMB ESPERES DE FONAMENTACIÓ. - MITJANS AUXILIARS DE DESCÀRREGA I COL.LOCACIÓ A OBRA - AJUDES DE PALETERIA INCLOSA P.P. TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE.	483,05 €
			Sense descomposició	483,05000 €
P-26	F31B3000	kg	ACER EN BARRES CORRUGADES B 500 S DE LIMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2, PER A L'ARMADURA DE RASES I POUS	1,11 €
	B0A14200	kg	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM Altres conceptes	0,00515 € 1,10485 €
P-27	F31DD100	m2	ENCOFRAT AMB TAULER DE FUSTA PER A RASES I POUS DE FONAMENTS	21,48 €
	B0D21030	m	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	1,16988 €
	B0DZA000	l	DESENCOFRANT	0,07320 €
	B0D31000	m3	LLATA DE FUSTA DE PI	0,21641 €
	B0A31000	kg	CLAU ACER	0,16061 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/02/15

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A14300	kg	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 3 MM	0,09384 €
	B0D71130	m2	TAULER ELABORAT AMB FUSTA DE PI, DE 22 MM DE GRUIX, PER A 10 USOS Altres conceptes	1,23200 € 18,53406 €
P-28	F3Z112T1	m2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HL-150/B/20 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ	9,85 €
	B06NLA2B	m3	FORMIGÓ DE NETEJA, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 150 KG/M3 DE CIMENT, CON Altres conceptes	5,45055 € 4,39945 €
P-29	F7B451B0	m2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT LIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 GM2, COL.LOCAT SENSE ADHERIR	1,72 €
	B7B151B0	m2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT, LIGAT MECÀNIC Altres conceptes	0,45100 € 1,26900 €
P-30	F921101J	m3	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM	28,60 €
	B0111000	m3	AIGUA	0,05800 €
	B0371000	m3	TOT-U NATURAL Altres conceptes	22,04550 € 6,49650 €
P-31	F923RJ10	m3	SUBBASE DE GRAVA DE GRANULAT RECICLAT FORMIGÓ, GRANDÀRIA MÀXIMA DE 40 A 70 MM, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL	19,48 €
	B033RJ00	t	GRAVA DE GRANULAT RECICLAT DE FORMIGÓ DE 40 A 70 MM Altres conceptes	15,47909 € 4,00091 €
P-32	F9F1PF01	m2	PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES TIPUS LLOSA VULCANO CENIZA TOP-COMLETE DE BREINCO, DE MIDES 40X20X8 CM, COL.LOCADES SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIÓ DEL PAVIMENT ACABAT.	34,65 €
	B9F1PF01	m2	PECES PREFABRICADES TIPUS LLOSA VULCANO CENIZA TOP-COMLETE DE	27,28500 €
	B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM Altres conceptes	1,32544 € 6,03956 €
P-33	F9F1PF02	m2	PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES TIPUS LLOSA VULCANO CENIZA TOP-COMLETE DE BREINCO, DE MIDES 40X20X8 CM, COL.LOCADES SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES ENTRE 0 I 65 MM. INCLOU OPERACIONS ESPECIALS DE REPLANTEIG DE LES PECES SEGONS PLANOLS ESPCÍFICS DE PROJECTE. INCLOU: - OPERACIONS ESPECIALS DE REPLANTEIG DE LES PECES SEGONS PLANOLS ESPCÍFICS DE PROJECTE - INCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES SEPARADORES AMB PECES BIODEGRADABLES DE FUSTA AGLOMERADA TIPUS BIO-GETAC DE 80X40X35 MM I LA SEVA MANIPULACIÓ A OBRA PER ADAPTAR-HO A L'AMPLADA DE JUNTA REQUERIDA	52,10 €
	B9F1PF01	m2	PECES PREFABRICADES TIPUS LLOSA VULCANO CENIZA TOP-COMLETE DE	27,28500 €
	B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	1,32544 €
	B9F1PF55	u	SEPARADOR TIPUS BIO-GETAC Altres conceptes	6,48000 € 17,00956 €
P-34	F9F1PF21	m2	PAVIMENT DE PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE MIDES 40X20X7 CM, COL.LOCADES SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIÓ DEL PAVIMENT ACABAT.	54,26 €
	B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	1,32544 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/02/15

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B9F1PF21	m2	PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CAR Altres conceptes	46,88940 € 6,04516 €
P-35	F9F1PF22	m2	PAVIMENT DE PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE MIDES 40X20X7 CM, COL.LOCADES SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES ENTRE 0 I 65 MM. INCLOU: - OPERACIONS ESPECIALS DE REPLANTEIG DE LES PECES SEGONS PLANOLS ESPCÍFICS DE PROJECTE - INCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES SEPARADORES AMB PECES BIODEGRADABLES DE FUSTA AGLOMERADA TIPUS BIO-GETAC DE 80X40X35 MM I LA SEVA MANIPULACIÓ A OBRA PER ADAPTAR-HO A L'AMPLADA DE JUNTA REQUERIDA	71,70 €
	B9F1PF55	u	SEPARADOR TIPUS BIO-GETAC	6,48000 €
	B9F1PF21	m2	PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CAR	46,88940 €
	B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM Altres conceptes	1,32544 € 17,00516 €
P-36	F9F1PF23	m2	ESCOSELL TIPUS E1 FORMACIÓ D'ESCOSELL A BASE DE PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE GEOMETRIA ESPECIAL DEFINIDA EN DETALLS DE PROJECTE, AMB EL SEGÜENT ESPECEJAMENT: - 60 PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM - 17 PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM - 13 PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM - 4 PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM TOT EL CONJUNT COL.LOCAT SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES SEGONS PLÀNOLS INCLOU OPERACIONS ESPECIALS DE REPLANTEIG DE LES PECES SEGONS PLANOLS ESPCÍFICS DE PROJECTE	483,66 €
	B9F1PF25	u	PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM	6,60000 €
	B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	14,57984 €
	B9F1PF22	u	PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM	203,40000 €
	B9F1PF23	u	PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM	47,09000 €
	B9F1PF24	u	PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM Altres conceptes	28,47000 € 183,52016 €
P-37	F9F1PF24	m2	ESCOSELL TIPUS E2-A FORMACIÓ D'ESCOSELL A BASE DE DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE GEOMETRIA ESPECIAL DEFINIDA EN DETALLS DE PROJECTE, PER UNS SUPERFÍCIE APROXIMADA DE 16 M2, AMB EL SEGÜENT ESPECEJAMENT: - 46 PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM - 10 PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM - 24 PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM - 34 PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM TOT EL CONJUNT COL.LOCAT SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES SEGONS PLÀNOLS	580,52 €
	B9F1PF25	u	PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM	56,10000 €
	B9F1PF24	u	PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM	52,56000 €
	B9F1PF23	u	PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM	27,70000 €
	B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	21,27680 €
	B9F1PF22	u	PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM Altres conceptes	155,94000 € 266,94320 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/02/15

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-38	F9F1PF25	m2	ESCOSELL TIPUS E2-B FORMACIÓ D'ESCOSELL A BASE DE DE PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE GEOMETRIA ESPECIAL DEFINIDA EN DETALLS DE PROJECTE, PER UNS SUPERFÍCIE APROXIMADA DE 11 M2, AMB EL SEGÜENT ESPECEJAMENT: - 54 PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM - 11 PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM - 14 PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM - 4PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM TOT EL CONJUNT COL.LOCAT SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES SEGONS PLÀNOLS	445,85 €
	B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	14,64960 €
	B9F1PF22	u	PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM	183,06000 €
	B9F1PF23	u	PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM	30,47000 €
	B9F1PF24	u	PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM	30,66000 €
	B9F1PF25	u	PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM Altres conceptes	6,60000 € 180,41040 €
P-39	F9F1PF26	m2	ESCOSELL TIPUS E2-C FORMACIÓ D'ESCOSELL A BASE DE DE PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE GEOMETRIA ESPECIAL DEFINIDA EN DETALLS DE PROJECTE, PER UNS SUPERFÍCIE APROXIMADA DE 12 M2, AMB EL SEGÜENT ESPECEJAMENT: - 54 PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM - 18 PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM - 8 PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM - 14 PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM TOT EL CONJUNT COL.LOCAT SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES SEGONS PLÀNOLS	489,79 €
	B9F1PF22	u	PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM	183,06000 €
	B9F1PF25	u	PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM	23,10000 €
	B9F1PF24	u	PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM	17,52000 €
	B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	16,04480 €
	B9F1PF23	u	PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM Altres conceptes	49,86000 € 200,20520 €
P-40	F9F1PF27	m2	ESCOSELL TIPUS E3 FORMACIÓ D'ESCOSELL A BASE DE PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE MIDES 40X20X7 CM, DE GEOMETRIA ESPECIAL DEFINIDA EN DETALLS DE PROJECTE, PER UNS SUPERFÍCIE APROXIMADA DE 9 M2, AMB EL SEGÜENT ESPECEJAMENT: - 52 PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM - 11 PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM - 16 PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM - 14 PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM TOT EL CONJUNT COL.LOCAT SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES SEGONS PLÀNOLS	427,25 €
	B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	12,20800 €
	B9F1PF22	u	PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM	176,28000 €
	B9F1PF23	u	PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM	30,47000 €
	B9F1PF24	u	PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM	35,04000 €
	B9F1PF25	u	PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM	23,10000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/02/15

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	150,15200 €
P-41	F9F1PF28	m2	ESCOSELL TIPUS E4 FORMACIÓ D'ESCOSELL A BASE DE PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE GEOMETRIA ESPECIAL DEFINIDA EN DETALLS DE PROJECTE, PER UNS SUPERFICIE APROXIMADA DE 11 M2, AMB EL SEGUENT ESPECEJAMENT: - 41 PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM - 18 PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM - 7 PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM - 22 PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM TOT EL CONJUNT COL.LOCAT SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES SEGONS PLÀNOLS	438,82 €
	B9F1PF24	u	PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM	15,33000 €
	B9F1PF25	u	PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM	36,30000 €
	B9F1PF23	u	PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM	49,86000 €
	B9F1PF22	u	PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM	138,99000 €
	B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	14,82400 €
			Altres conceptes	183,51600 €
P-42	F9F1PF29	m2	ESCOSELL TIPUS E5 FORMACIÓ D'ESCOSELL A BASE DE PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE GEOMETRIA ESPECIAL DEFINIDA EN DETALLS DE PROJECTE, PER UNS SUPERFICIE APROXIMADA DE 15 M2, AMB EL SEGUENT ESPECEJAMENT: - 57 PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM - 12 PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM - 17 PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM - 34 PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM TOT EL CONJUNT COL.LOCAT SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES SEGONS PLÀNOLS	590,11 €
	B9F1PF22	u	PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM	193,23000 €
	B9F1PF23	u	PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM	33,24000 €
	B9F1PF24	u	PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM	37,23000 €
	B9F1PF25	u	PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM	56,10000 €
	B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	20,05600 €
			Altres conceptes	250,25400 €
P-43	F9F1PF30	m2	ESCOSELL TIPUS E6 FORMACIÓ D'ESCOSELL A BASE DE PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE GEOMETRIA ESPECIAL DEFINIDA EN DETALLS DE PROJECTE, PER UNS SUPERFICIE APROXIMADA DE 11 M2, AMB EL SEGUENT ESPECEJAMENT: - 47 PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM - 11 PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM - 18 PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM - 27 PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM TOT EL CONJUNT COL.LOCAT SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES SEGONS PLÀNOLS	674,89 €
	B9F1PF23	u	PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM	30,47000 €
	B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	14,64960 €
	B9F1PF02	u	PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM, ACONSEGUIDES MITJANÇANT TALL DE	123,14000 €
	B9F1PF03	u	PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM, ACONSEGUIDES MITJANÇANT TALL DE	22,44000 €
	B9F1PF04	u	PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM, ACONSEGUIDES MITJANÇANT TALL DE	28,62000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/02/15

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B9F1PF22	u	PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM	159,33000 €
	B9F1PF24	u	PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM	39,42000 €
	B9F1PF25	u	PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM	44,55000 €
	B9F1PF05	u	PECES TIPUS L05 DE MIDES 28X14 CM, ACONSEGUIDES MITJANÇANT TALL DE	31,86000 €
			Altres conceptes	180,41040 €
P-44	F9F1PF31	u	SUBMINISTRAMENT I ACOPI DE PECES TAC SUBMINISTRAMENT I ACOPI DE PECES PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE MIDES 40X20X7 CM, PER A REPOSICIÓ DE PAVIMENT PER A UNA FUTURA RETIRADA DE LA MAQUINÀRIA DE TAC DE L'EDIFICI VEÍ, PER A UNA SUPERFICIE APROXIMADA DE 20 M2, INCLOENT TRANSPORT I ACOPI AL LLOC ON INDIQUI LA PROPIETAT.	919,40 €
	B9F1PF21	m2	PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CAR	919,40000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-45	F9F1PF65	m2	REPOSICIÓ DEL PAVIMENT AFECTAT AL CARRER WELLINGTON, INCLOENT ENDERROC DE LES PARTS AFECTADES AMB MITJANS MECÀNIQUES, CÀRREGA MECÀNICA, TRANSPORT A ABOCADOR I CÀNON DE DISPOSICIÓ DE RESIDUS, I POSTERIOR COL·LOCACIÓ DE PAVIMENT DE LLAMBORDÍ DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES QUE L'EXISTENT, DE FORMA RECTANGULAR I 8 CM DE GRUIX, SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIÓ DEL PAVIMENT ACABAT. TOT COMPLET I ACABAT.	42,22 €
	B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	1,32544 €
	B9F15100	m2	LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 10X20 CM I 8 CM DE	14,64720 €
	F2RA73G0	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS BARREJATS IN	19,20000 €
	F2R64235	m3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO	0,37737 €
	F219PF02	m2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT EXISTENT, INCLOENT EL REPICAT DE LA SUBBASE	0,62969 €
			Altres conceptes	6,04030 €
P-46	FD5A1605	m	DRENATGE AMB TUB RANURAT DE PVC DE D=160 MM, COL.LOCAT	13,68 €
	BD5A1E00	m	TUB VOLTA RANURAT DE PARET SIMPLE DE PVC I 160 MM DE DIÀMETRE	3,81150 €
			Altres conceptes	9,86850 €
P-47	FD5HPF01	m	CANAL DE DRENATGE ULMA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CANAL DE FORMIGÓ POLIMÈRIC TIPUS ULMA, PER A RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS, MODEL U150.20R, D'AMPLADA EXTERIOR 204 MM, AMPLADA EXTERIOR 204 MM, AMPLADA INTERIOR 150 MM I ALÇADA EXTERIOR 300 MM, AMB REIXA D'ACER GALVANITZAT TIPUS RANURADA DOBLE, MODEL GDR150UOC, AMB CLASSE DE CARREGA C-250, SEGONS NORMA EN-1433, COL·LOCADA ENCASTADA A BASE DE FORMIGÓ DE 35X25 CM DE SECCIÓ ENCOFRADA AMB TAULER DE FUSTA DE PI. TOT COMPLET I ACABAT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE.	132,62 €
	F31DD100	m2	ENCOFRAT AMB TAULER DE FUSTA PER A RASES I POUS DE FONAMENTS	10,74043 €
	B064300C	m3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL	7,56860 €
	B064PF01	m	CANAL DE FORMIGÓ POLIMÈRIC TIPUS ULMA, PER A RECOLLIDA D'AIGÜES PL	100,20000 €
			Altres conceptes	14,11097 €
P-48	FDGRPF02	m	CANALITZACIÓ EN RASA DE 0,20 X 0,60 M DE FONDÀRIA D'EXCAVACIÓ, INCLÒS EL REBLERT	2,21 €
			Sense descomposició	2,21000 €
P-49	FDK262G7	u	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ	96,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/02/15

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B064500B	m3	FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GR	5,23757 €
	BDK214F5	u	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONDS DE 60X60X60	42,01000 €
			Altres conceptes	48,86243 €
P-50	FDK2PF05	u	ARQUETA D'OBRA AMB TAPA DE FOSA DE 100 X 100 CM I 50 CM DE FONDÀRIA AMB FONDS DE GRAVES I TUB DE DESGUÀS CONNECTAT A CLAVEGUERAM. DISPOSARÀ DE 5 PASSA-TUBS: UN DE DN 75 PER A L'ENTRADA DE L'AIGUA DES DE LA CANONADA GENERAL I 4 DE DN 50 PER A LA SORTIDA DE LES 4 CANONADES DELS SECTORS DE REG. HA DE TENIR ESPAI SUFICIENT PER ALBERGAR EL COL-LECTOR AMB LES 4 VÀLVULES D'ESFERA, LES 4 ELECTROVÀLVULES, EL FILTRE I LA RESTA D'ACCESSORIS. INCLOSA OBRA CIVIL NECESSÀRIA PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA	241,78 €
	B0330020	t	GRAVA DE PEDRERA, PER A DRENS	8,98560 €
	BDK214Q5	u	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONDS DE 100X100X	153,38000 €
			Altres conceptes	79,41440 €
P-51	FDK2U010	u	PERICO QUADRAT PER A CANALITZACIO DE SERVEIS DE 30 X 30 X 60 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB SOLERA DRENANT DE MAO DE 10 X 14 X 29 CM EN SEC	45,88 €
	B0604220	m3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDA	9,73080 €
	B0F1D2A1	u	MAÓ CALAT, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGON	7,22000 €
			Altres conceptes	28,92920 €
P-52	FDK2U101	u	PERICÓ DE REGISTRE DE 0,40 X 0,40 X 0,60 M DE MIDES ÚTILS AMB PARET DE 15 CM DE MAÓ CALAT DE 29 X14 X10 CM. ASENTADA SOBRE LLIT DE SORRA, INCLOSA LA TAPA I MARC DE FOSA	107,57 €
			Sense descomposició	107,57000 €
P-53	FDKZ3174	u	BASTIMENT I TAPA PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE FOSA GRISA DE 620X620X50 MM I DE 52 KG DE PES, COL-LOCAT AMB MORTER	51,73 €
	BDKZ3170	u	BASTIMENT I TAPA PER A PERICÓ DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 620X620X5	33,39000 €
	B0710150	t	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGN	0,19492 €
			Altres conceptes	18,14508 €
P-54	FFB18655	m	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL.LOCAT AL FONDS DE LA RASA	12,35 €
	BFB18600	m	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL,	1,53000 €
	BFWB1805	u	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 50 MM DE DIÀM	2,33100 €
	BFYB1805	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ	0,05000 €
			Altres conceptes	8,43900 €
P-55	FFB24355	m	TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, 6 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SEGONS UNE 53131, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG I COL.LOCAT AL POU I CONNECTAT A XARXA DE DEGOTEIG	4,28 €
	BFB24300	m	TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE	0,16320 €
	BFWB2405	u	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 20 MM DE DIÀ	0,45000 €
	BFYB2405	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ	0,03000 €
			Altres conceptes	3,63680 €
P-56	FG22TB1K	m	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AILLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 15 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA	1,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/02/15

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG22TB10	m	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIO	0,75480 €
			Altres conceptes	0,95520 €
P-57	FG31H354	m	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RVFV, TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3 X 6 MM2, AMB ARMADURA DE FLEIX D'ACER I COBERTA DEL CABLE DE PVC, COL.LOCAT EN TUB	3,67 €
	BG31H350	m	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIO ASSIGNADA, AMB	1,97880 €
			Altres conceptes	1,69120 €
P-58	FGD1122E	u	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, AMB RECOBRIMENT DE COURE DE 300 µM DE GRUIX, DE 1000 MM DE LLARGÀRIA I DE 14,6 MM DE DIÀMETRE, CLAVADA A TERRA	12,22 €
	BGD11220	u	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECOBRIMENT DE COURE, DE 1000	8,36000 €
	BGYD1000	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PIQUETES DE CONNEX	3,75000 €
			Altres conceptes	0,11000 €
P-59	FHQ2PF02	u	LUMINARIA LED BANC TIPUS 1 SUBMINSITRAMENT I INSTAL.LACIO DE LUMINARIA LINIAL TIPUS LED DE IGUZZINI O EQUIVALENT, EN BANCOS TIPUS 1 DE 290 CM DE LONGITUT, A BASE DE: - LUMINARIA TIPUS LEDSTRIP TUBE HI-POWER - 48W LED WARM - KIT TERMINAL PER LUMINARIA LEDSTRIP - ALIMENTADOR ELECTRÒNIC DE TENSIO CONSTANT 70 W REF MWF8 DE IGUZZINI O EQUIVALENT - FUSIBLES TOT COMPLET I ACABAT, INCLOENT AJUDES DE PALETERIA I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER AL SEU CORRECTE MUNTATGE I FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIO DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT.	250,86 €
	BHQ2PF02	u	LUMINARIA LINIAL TIPUS LED DE IGUZZINI O EQUIVALENT, EN BANCOS TIPUS 1	230,79000 €
			Altres conceptes	20,07000 €
P-60	FHQ2PF03	u	LUMINARIA LED BANC TIPUS 2 SUBMINSITRAMENT I INSTAL.LACIO DE LUMINARIA LINIAL TIPUS LED DE IGUZZINI O EQUIVALENT, EN BANCOS TIPUS 2 DE 190 CM DE LONGITUT, A BASE DE: - LUMINARIA TIPUS LEDSTRIP TUBE HI-POWER - 48W LED WARM - KIT TERMINAL PER LUMINARIA LEDSTRIP - ALIMENTADOR ELECTRÒNIC DE TENSIO CONSTANT 70 W REF MWF8 DE IGUZZINI O EQUIVALENT - FUSIBLES TOT COMPLET I ACABAT, INCLOENT AJUDES DE PALETERIA I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER AL SEU CORRECTE MUNTATGE I FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIO DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT.	205,93 €
	BHQ2PF03	u	LUMINARIA LINIAL TIPUS LED DE IGUZZINI O EQUIVALENT, EN BANCOS TIPUS 2	185,86000 €
			Altres conceptes	20,07000 €
P-61	FHQ2PF05	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL.LACIO DE PROJECTOR MODEL TANGO, REFERÈNCIA TNG-404/AS-49/LED, DE CARANDINI O EQUIVALENT, COMPOSTA DE: - ARMADURA DE FOSA INJECTADA D'ALUMINI. - ENTRADA MITJANÇANT PREMSAESTOPES METÀL·LIC M20 PER LA PART INFERIOR DE L'ARMADURA. - TANCAMENT: CONJUNT FORMAT PER VIDRE TREMPAT, TRES PESTELLS I JUNTA. - REFLECTOR PARABÒLIC DE XAPA D'ALUMINI ANODITZAT ASSIMÈTRICA. FIXACIÓ PER FORQUILLA REFORÇADA D'ACER GALVANITZAT. ORIENTACIÓ VERTICAL I HORIZONTAL POSICIONANANT LA FIXACIÓ. - ACABAT: ARMADURA DE COLOR GRIS RAL 7040. CLASSE I. ESTANQUITAT GENERAL: IP-65. PROTECCIÓ CONTRA IMPACTES: IK-10. - N° DE LED: 63. NOMINAL: 130 LM / LED. POTÈNCIA NOMINAL UNITÀRIA: 1,12 W / LED. TEMPERATURA DE COLOR 4000K. CORRENT DE FUNCIONAMENT: 350 MA. ÍNDEX RENDIMENT COLOR RA: 75. DISTRIBUCIÓ FOTOMÈTRICA" A" ASIMÈTRICA FRONTAL. - PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONS TRANSITÒRIES: CORRENT MAXIMAL DE DESCÀRREGA 15 KA. CORRENT NOMINAL DE DESCÀRREGA 5 KA. - INDICADOR FINAL DE VIDA MITJANÇANT LED.O. TOT COMPLET I ACABAT, SEGONS DOCUMENTACIO DE PROJECTE I	562,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/02/15

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT	
	BHQ2PF05	u	PROJECTOR MODEL TANGO, REFERÈNCIA TNG-404/AS-49/LED, DE CARANDINI Altres conceptes	542,59000 € 20,37000 €
P-62	FHQ2PF10	pa	LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ Sense descomposició	600,00 € 600,00000 €
P-63	FHQSPF11	u	CERTIFICAT PUNT A PUNT DE LA INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES Sense descomposició	50,00 € 50,00000 €
P-64	FHQSPF12	pa	DOCUMENTACIÓ AS BUILT Sense descomposició	750,00 € 750,00000 €
P-65	FHR0CIU0	pa	CONNEXIONAT DE LES NOVES LÍNIES A LES EXISTENTS DINS DE LA GALERIA D'INSTAL·LACIONS EXISTENT, INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS: DIFERENCIALS, POSTA A TERRA, ETC. INCLOU OBRA CIVIL I TOTES LES FEINES NECESSÀRIES PER AL PERFECTE FUNCIONAMENT DE LA INSTAL·LACIÓ Sense descomposició	650,26 € 650,26000 €
P-66	FHR0PF02	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE COLUMNA MOD. MULTIPLE 10 DE CARANDINI O EQUIVALENT, DE 10M D'ALÇADA, FORMADA PER UN FUST CILÍNDRIC D'ACER AMB ORNAMENT SUPERIOR DECORATIU AMB RANURES VERTICALS, QUE INCORPORA AL SEU INTERIOR UN DIFUSOR DE METACRILAT OPAL, REFLECTOR I PORTALÀMPADES E27 PER A LA SEVA IL·LUMINACIÓ INTERNA, TRES CERCLES A DIFERENTS ALTURES D'ACER INOXIDABLE, PER A LA FIXACIÓ DE TRES PROJECTORS EN CADASCUNA D'ELLES A 120 °, PROTECCIÓ DEL CONJUNT MITJANÇANT GALVANITZAT. PERNS I PLANTILLA INCLOSOS. TOT COMPLET I ACABAT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DLE FABRICANT	2.739,23 €
	BG3ZE110	u	TERMINAL PER A CABLE DE COURE DE 35 MM2	2,36000 €
	BGD2E010	u	PLACA PRESA DE TERRA DE 500 X 500 X 3 MM	10,82000 €
	BH0RPF02	u	COLUMNA MOD. MULTIPLE 10 DE CARANDINI O EQUIVALENT, DE 10M D'ALÇAD	2.219,24000 €
	BG22RJ10	m	TUB CORBABLE CORRUGAT DE PVC, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLL	2,61000 €
	BG212910	m	TUB RÍGID DE PVC, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGA	1,63200 €
	B0608220	m3	FORMIGO HA-25, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRA	308,65100 €
	BG380900	m	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2 Altres conceptes	3,60000 € 190,31700 €
P-67	FHR0PF06	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE COLUMNA MOD. MULTIPLE 10 DE CARANDINI O EQUIVALENT, DE 12 M D'ALÇADA, FORMADA PER UN FUST CILÍNDRIC D'ACER AMB ORNAMENT SUPERIOR DECORATIU AMB RANURES VERTICALS, QUE INCORPORA AL SEU INTERIOR UN DIFUSOR DE METACRILAT OPAL, REFLECTOR I PORTALÀMPADES E27 PER A LA SEVA IL·LUMINACIÓ INTERNA, TRES CERCLES A DIFERENTS ALTURES D'ACER INOXIDABLE, PER A LA FIXACIÓ DE TRES PROJECTORS EN CADASCUNA D'ELLES A 120 °, PROTECCIÓ DEL CONJUNT MITJANÇANT GALVANITZAT. PERNS I PLANTILLA INCLOSOS. TOT COMPLET I ACABAT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DLE FABRICANT	2.963,56 €
	BGD2E010	u	PLACA PRESA DE TERRA DE 500 X 500 X 3 MM	10,82000 €
	BG3ZE110	u	TERMINAL PER A CABLE DE COURE DE 35 MM2	2,36000 €
	BG380900	m	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	3,60000 €
	BG22RJ10	m	TUB CORBABLE CORRUGAT DE PVC, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLL	2,61000 €
	BG212910	m	TUB RÍGID DE PVC, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGA	1,63200 €
	B0608220	m3	FORMIGO HA-25, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRA	308,65100 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/02/15

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BOHRPF06	u	COLUMNA MOD. MULTIPLE 10 DE CARANDINI O EQUIVALENT, DE 12M D'ALÇAD Altres conceptes	2.419,26000 € 214,62700 €
P-68	FHR0PF07	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE COLUMNA MOD. MULTIPLE 10 DE CARANDINI O EQUIVALENT, DE 8M D'ALÇADA, FORMADA PER UN FUST CILÍNDRIC D'ACER AMB ORNAMENT SUPERIOR DECORATIU AMB RANURES VERTICALS, QUE INCORPORA AL SEU INTERIOR UN DIFUSOR DE METACRILAT OPAL, REFLECTOR I PORTALÀMPADES E27 PER A LA SEVA IL·LUMINACIÓ INTERNA, TRES CERCLES A DIFERENTS ALTURES D'ACER INOXIDABLE, PER A LA FIXACIÓ DE TRES PROJECTORS EN CADASCUNA D'ELLES A 120 °, PROTECCIÓ DEL CONJUNT MITJANÇANT GALVANITZAT. PERNS I PLANTILLA INCLOSOS. TOT COMPLET I ACABAT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DLE FABRICANT	2.535,19 €
	B0608220	m3	FORMIGO HA-25, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRA	308,65100 €
	BH0RPF07	u	COLUMNA MOD. MULTIPLE 8 DE CARANDINI O EQUIVALENT, DE 10M D'ALÇADA	2.019,24000 €
	BGD2E010	u	PLACA PRESA DE TERRA DE 500 X 500 X 3 MM	10,82000 €
	BG3ZE110	u	TERMINAL PER A CABLE DE COURE DE 35 MM2	2,36000 €
	BG380900	m	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	3,60000 €
	BG212910	m	TUB RÍGID DE PVC, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGA	1,63200 €
	BG22RJ10	m	TUB CORBABLE CORRUGAT DE PVC, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLL Altres conceptes	2,61000 € 186,27700 €
P-69	FJSAPF01	ut	3 SECTORS DE REG AMB MINIAPERSORS INSTAL·LACIÓ DE TRES SECTORS DE REG AMB MINIAPERSORS DE RAJOS SEPARATS AMB UNA DISTRIBUCIÓ APROXIMADA DE 6 X 6 M, MUNTATS SOBRE CANONADA DE PEBD ENTERRADA, PER A UNA PLUVIOMETRIA D'UNS 10L /M2/H. INCLOU: - 43 MINIAPERSORS DE RAJOS SEPARATS - 215 M CANONADA PE40 DE 32/6 - ACCESSORIS PER PE Ø 32 - ACCESSORIS ROSCATS TOT COMPLET, ACABAT I EN FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DE L'INSTAL·LADOR Sense descomposició	1.664,66 € 1.664,66000 €
P-70	FJSAPF02	ut	SECTOR DE REG A 6 TIPUANES AMB INUNDADORS INSTAL·LACIÓ DE TUBS RANURATS AMB INUNDADOR AL SEU INTERIOR, AMB UN TOTAL 2 PER ARBRE, MUNTATS SOBRE CANONADA DE PE40 32/6 ENTERRADA, QUE PROPORCIONARAN UNA APORTACIÓ D'AIGUA DE 460 L/ARBRE/HORA (APROXIMADAMENT 50 LITRES/ ARBRE EN 7 MINUTS) . INCLOU: - 12 INUNDADORS DINS DE TUB RANURAT - 55 M CANONADA PE 32/6 - ACCESSORIS PER PE Ø 32 - ACCESSORIS ROSCATS TOT COMPLET, ACABAT I EN FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DE L'INSTAL·LADOR Sense descomposició	817,47 € 817,47000 €
P-71	FJSAPF03	ut	AUTOMATITZACIÓ PROGRAMADOR ELÈCTRIC DE 4 SECTORS, A UBICAR EN L 'ESPAI PROPER ALS DIPÒSITS EN EL SOTERRANI. INCLOU: - INTERRUPTOR DE PLUJA PER ESTALVIAR REGS INNECESSARIS EN CAS DE PLUJA. - 4 ELECTROVÀLVULES D"1" - 1 PROGRAMADOR ELÈCTRIC A 220 V DE 4 SECTORS (TRANSFORMADOR DE 220 A 24 V INCLÒS EN EL PROGRAMADOR) - MATERIAL ELÈCTRIC I FERRETERIA TOT COMPLET, ACABAT I EN FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DE L'INSTAL·LADOR Sense descomposició	585,23 € 585,23000 €
P-72	FJSAPF04	ut	CABLEJAT CABLEJAT DES DE LA SALA DEL PROGRAMADOR FINS A TOTES LES	1.328,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/02/15

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			ELECTROVÀLVULES I L'INTERRUPTOR DE PLUJA. INCLOU: - 150 M CABLE ELÈCTRIC 5 X 2,5 MM2 - 150 M CABLE ELÈCTRIC 2 X 2,5 MM2 - MATERIAL ELÈCTRIC I FERRETERIA TOT COMPLET, ACABAT I EN FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DE L'INSTAL.LADOR	
			Sense descomposició	1.328,38000 €
P-73	FJSAPF05	ut	CAPÇAL ELECTROVALVULES CAPÇAL A INSTAL-LAR DINS D'ARQUETA DE100 X 100 CM, A PARTIR D'UNA VÀLVULA D'ESFERA D'1" PER A CONTROLAR EL 4 SECTORS DE REG. INCLOU: - COL-LECTOR PER A 4 ELECTROVALVULES - 4 VÀLVULES D'ESFERA 1" - ACCESSORIS 1" - ACCESSORIS PER PE Ø 32 TOT COMPLET, ACABAT I EN FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DE L'INSTAL.LADOR	353,00 €
			Sense descomposició	353,00000 €
P-74	FJSAPF06	ut	GRUP DE BOMBAMENT GRUP DE BOMBAMENT CAPAÇ DE PROPORCIONAR 6.000 L/ H A 60 M.C.A., FORMAT PER DUES BOMBES VERTICALS AMB VARIADOR DE FREQUÈNCIA. TOT COMPLET, ACABAT I EN FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DE L'INSTAL.LADOR	4.482,14 €
			Sense descomposició	4.482,14000 €
P-75	FJSAPF07	ut	DIPÒSITS SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE GRUP DE 3 DIPÒSITS DE 1.600 LITRES CADASCUN, CONNECTATS ENTRE SI, PER PROPORCIONAR UNA RESERVA ÚTIL D'AIGUA D'UNS 6000 LITRES. SERAN DIPÒSITS DESMUNTABLES CAPAÇOS DE PASSAR PER UNA PORTA DE 80 CM D'AMPLE. TOT COMPLET, ACABAT I EN FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DE L'INSTAL.LADOR	1.974,00 €
			Sense descomposició	1.974,00000 €
P-76	FJSAPF08	ut	EQUIP CLORACIÓ DIPÒSIT I FONT FORMAT PER UNA BOMBA AMB DOSIFICADOR DE MEMBRANA DE 2,5 L/H A 10 BAR, REGULADA PER UN CONTROLADOR CONNECTAT A UN SENSOR REDOX. TOT COMPLET, ACABAT I EN FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DE L'INSTAL.LADOR	1.244,78 €
			Sense descomposició	1.244,78000 €
P-77	FJSAPF09	ut	BOMBA POU BOMBA SUBMERGIBLE CAPAÇ DE PROPORCIONAR 5000L/H A 25 M.C.A., AMB VARIADOR DE FREQUÈNCIA I AMB SISTEMA DE CONTROL NIVELL AL POU I AL DIPÒSIT. TOT COMPLET, ACABAT I EN FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DE L'INSTAL.LADOR	3.762,21 €
			Sense descomposició	3.762,21000 €
P-78	FJSAPF15	u	BUTLLETÍ VERD DE LA INSTAL.LACIÓ D'AIGUA	300,00 €
			Sense descomposició	300,00000 €
P-79	FJSZSI01	u	CONNEXIÓ DE XARXA DE LAMPISTERIA A XARXA EXISTENT	246,73 €
			Sense descomposició	246,73000 €
P-80	FN325424	u	VÀLVULA D'ESFERA MANUAL AMB BRIDES, DE DIÀMETRE NOMINAL 20 MM, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT I MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA	69,32 €
	BN325420	u	VÀLVULA D'ESFERA MANUAL AMB BRIDES, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL,	56,66000 €
			Altres conceptes	12,66000 €
P-81	FN755324	u	VALVULA REDUCTORA DE PRESSIO EMBRIDADA, DE 20 MM DE DIAMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIO MAXIMA I AMB UN DIFERENCIAL MAXIM DE 15 BAR, DE BRONZE, PREU ALT I MUNTADA EN PERICO DE CANALITZACIO SOTERRADA	695,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/02/15

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BN755320	u	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ AMB BRIDES, DE 20 MM DE DIÀMETRE NO	682,58000 €
			Altres conceptes	12,60000 €
P-82	FQ213112	u	PAPERERA TRABUCABLE DE 45 CM DE DIÀMETRE, DE PLANXA PINTADA D'1 MM DE GRUIX, AMB BASE PERFORADA I SUPORTS DE 50X20X1,5 MM, ANCORADA AMB DAU DE FORMIGÓ	113,34 €
	BQ213110	u	PAPERERA TRABUCABLE DE 45 CM DE DIÀMETRE DE PLANXA PINTADA DE GR	82,48000 €
			Altres conceptes	30,86000 €
P-83	FQ31PF01	u	FONT CAUDAL DE SANTA&COLE SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE FONT ADAPTADA MODEL CAUDAL DE SANTA&COLE, COMPOSTA PER: - COS AMB XAPA D'ACER ZINCAT, AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT I PUNTURA EN POLS DE COLOR MARRÓ - REIXA D'EVAQUACIÓ D'AIGUA I SAFATA INTERIOR D'ACER INOXIDABLE AISI 316 L - SORTIDOR I POLSADOR DE LLAUTÓ ACABAT CROMAT MATE - REGULADOR DE PRESSIÓ I CONTROL TEMPORITZAT DE FLUXE TOT EL CONJUNT COL.LOCAT SOBRE PLACA BASE SOBRE DAU DE FORMIGÓ DE 40X40X40 CM TOT COMPLET I ACABAT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT	1.337,98 €
	B0603220	m3	FORMIGO DE RESISTENCIA 12.5 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	4,32480 €
	BQ31PF01	u	FONT ADAPTADA MODEL CAUDAL DE SANTA&COLE, COMPOSTA PER:	1.252,21000 €
			Altres conceptes	81,44520 €
P-84	FQ42PF01	u	PILONA D'ACER MODEL BARCELONA 92 C-43G DE FABREGAS O EQUIVALENT, DE FORMA CILÍNDRICA, DE 655 MM D'ALÇÀRIA I 199 MM DE DIÀMETRE, ANCORADA AMB DAU DE FORMIGÓ	135,95 €
	BQ42PF01	u	PILONA D'ACER MODEL BARCELONA 92 C-43G DE FABREGAS O EQUIVALENT,	95,00000 €
			Altres conceptes	40,95000 €
P-85	FR3PPF01	m3	SEMBRA I PLANTACIÓ DE GESPA I ARBUSTIVES. SUBMINISTRAMENT DE: -10 M3 DE BARREJA DE TERRA ABONADA I SAULÓ - LLAVOR DE GESPA A BASE DE LOLIUM I POA DE DIVERSES VARIETATS A SEMBRAR A LES PARTS ON L'ESPai ENTRE LLAMBORDES ES MÉS AMPLA - PER LES ZONES PROPERES ALS BANCS: LIPPIA N O DIFLORA (90 U.) MATRICARIA TCHIHATCHEWEI I BOISS (120 U.) LOBULARIA MARITIMA (90 U.) POLIGONUM CAPITATA (90 U.) LLAVOR DE DICHONDRIA REPLENS A SEMBRAR ON LES JUNTES SÓN MÉS ESTRETES TOT COMPLET I ACABAT, INCLOENT MITJANS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA COL.LOCACIÓ I SEMBRA.	2.277,76 €
			Sense descomposició	2.277,76000 €
P-86	FR3PPF02	u	MUNTATGE I TRES MESOS DE MANTENIMENT DE LA INSTAL.LACIÓ DE REG I JARDINERIA	5.977,73 €
			Sense descomposició	5.977,73000 €
P-87	FR45C62G	u	SUBMINISTRAMENT DE TIPUANA TIPU (T. SPECIOSA) DE PERÍMETRE DE 40 A 45 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 127,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 89,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ	537,22 €
	BR45C62G	u	TIPUANA TIPU (T. SPECIOSA) DE PERÍMETRE DE 40 A 45 CM, AMB PA DE TERR	537,22000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-88	FR61PF01	u	PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 35 A 50 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 120X120X80 CM AMB MITJANS MECÀNIC, EN UN PENDENT INFERIOR AL 25 %, REBLERT DEL CLOT AMB SUBSTITUCIÓ TOTAL DE TERRA DE L'EXCAVACIÓ PER SORRA RENTADA I COMPOST (70%-30%), PRIMER	155,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/02/15

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			REG I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRANTS A CAMIÓ, TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR, I CANON D'ABOCADOR	
	B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA DE 0,1 A 0,5 MM	48,62592 €
	BR341110	m3	COMPOST DE CLASSE I, D'ORIGEN VEGETAL, SEGONS NTJ 05C, SUBMINISTRA	13,07405 €
	F2R34235	m3	TRANSPORT DE TERRES A MONODIPÒSIT O CENTRE DE RECICLATGE, CARRE	3,92850 €
	F2RA7LP0	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INE	6,55500 €
	B0111000	m3	AIGUA	0,26726 €
			Altres conceptes	82,60927 €
P-89	FR61PF02	u	TRASPLANTAMENT D'ARBRA DEL VIVER A L'OBRA, DE 4 TIPUANES PRÈVIAMENT RETIRADES PER PARCS I JARDINS DE LA PARCEL·LA ON ES REALITZARAN LES OBRES, INCLOENT TRANSPORT D'ARBRES, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ, REBLERT DEL CLOT AMB SUBSTITUCIÓ TOTAL DE TERRA DE L'EXCAVACIÓ PER SORRA RENTADA I COMPOST (70%-30%), PRIMER REG I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRANTS A CAMIÓ, TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR, I CANON D'ABOCADOR	3.156,26 €
			Sense descomposició	3.156,26000 €
P-90	K121PF01	u	AIXECAMENT TOPOGRÀFIC DE LA PARCEL·LA PREVI A L'INICI DELS TREBALLS PER A LA SEVA VALIDACIÓ PER PART DE LA D.F.	757,40 €
			Altres conceptes	757,40000 €
P-91	K219PF01	m2	DESMUNTATGE DE PAVIMENT DE PEDRA NATURAL DE MONTJUIC, AMB MITJANS MANUALS, INCLOENT SELECCIÓ, NETEJA I APLEC DEL MATERIAL, I TRANSPORT A MAGATZEM MUNICIPAL, I CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL SOBRRANT AMB MITJANS MANUALS A ABOCADOR.	19,37 €
			Altres conceptes	19,37000 €
P-92	K4BP1116	u	ANCORATGE AMB ACER EN BARRES CORRUGADES DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB PERFORACIÓ I INJECTAT CONTINU D'ADHESIU D'APLICACIÓ UNILATERAL DE RESINES EPOXI SENSE DISSOLVENTS, DE DOS COMPONENTS I BAIXA VISCOSITAT	12,03 €
	B0907200	kg	ADHESIU DE RESINES EPOXI SENSE DISSOLVENTS, DE DOS COMPONENTS I B	2,92600 €
	B0B2A000	kg	ACER EN BARRES CORRUGADES B 500 S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	1,23120 €
			Altres conceptes	7,87280 €
P-93	PPAUCQ01	pa	CONTROL DE QUALITAT	927,58 €
			Sense descomposició	927,58000 €
P-94	PPAUSS01	pa	SEGURETAT I SALUT	2.373,68 €
			Sense descomposició	2.373,68000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/02/15

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A010T000	h	TÈCNIC MIG O SUPERIOR	37,87000 €
A0121000	h	OFICIAL 1A	21,64000 €
A0123000	h	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	21,64000 €
A0124000	h	OFICIAL 1A FERRALLISTA	21,64000 €
A0125000	h	OFICIAL 1A SOLDADOR	22,01000 €
A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	21,64000 €
A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	22,37000 €
A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	22,37000 €
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	21,64000 €
A012P000	h	OFICIAL 1A JARDINER	25,00000 €
A012P200	h	OFICIAL 2A JARDINER	23,42000 €
A0133000	h	AJUDANT ENCOFRADOR	19,21000 €
A0134000	h	AJUDANT FERRALLISTA	19,21000 €
A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	19,21000 €
A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	19,18000 €
A013M000	h	AYUDANTE DE MONTADOR	19,21000 €
A013P000	h	AJUDANT JARDINER	22,19000 €
A0140000	h	MANOBRE	18,09000 €
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	18,72000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1105A00	h	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENADOR	63,46000 €
C1311430	h	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 14 T	66,00000 €
C1311440	h	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	80,06000 €
C1312340	h	PALA EXCAVADORA GIRATORIA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	76,55000 €
C1313330	h	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	46,45000 €
C1315020	h	RETROEXCAVADORA MITJANA	52,98000 €
C1331100	h	MOTOANIVELLADORA PETITA	52,90000 €
C13350C0	h	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	61,50000 €
C133A030	h	PICÓ VIBRANT DÚPLEX DE 1300 KG	11,40000 €
C133A0K0	h	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM	8,05000 €
C1501700	h	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T	29,10000 €
C1502E00	h	CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3	38,38000 €
C1503000	h	CAMION GRUA	41,45000 €
C1503500	h	CAMIÓ GRUA DE 5 T	43,63000 €
C1705600	h	FORMIGONERA DE 165 L	1,64000 €
C1705700	h	FORMIGONERA DE 250 L	2,67000 €
C1RA2500	m3	SUBMINISTRAMENT DE CONTENIDOR METÀL·LIC DE 5 M3 DE CAPACITAT I RECOLLIDA AMB RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS	19,80000 €
C2001000	h	MARTELL TRENADOR MANUAL	3,36000 €
C200F000	h	MÀQUINA TALADRADORA	3,46000 €
C200H000	h	MÀQUINA TALADRADORA AMB BROCA DE DIAMANT REFRIGERADA AMB AIGUA PER A FORATS DE 5 A 20 CM COM A MAXIM	7,80000 €
C200S000	h	EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A TALL OXIACETILÈNIC	7,23000 €
C200V000	h	EQUIP D'INJECCIÓ MANUAL DE RESINES	1,48000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	AIGUA	1,16000 €
B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	17,44000 €
B0312010	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA PER A FORMIGONS	18,26000 €
B0312020	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, PER A MORTERS	18,66000 €
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA DE 0,1 A 0,5 MM	40,20000 €
B0330020	t	GRAVA DE PEDRERA, PER A DRENS	17,28000 €
B0332Q10	t	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, PER A FORMIGONS	18,24000 €
B033RJ00	t	GRAVA DE GRANULAT RECICLAT DE FORMIGÓ DE 40 A 70 MM	12,91000 €
B0371000	m3	TOT-U NATURAL	19,17000 €
B0512401	t	CIMENT PORTLAND AMB FILLER CALCARI CEM I/II-B 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	95,96000 €
B0532310	kg	CALÇ AÈRIA CL 90	0,08000 €
B0603220	m3	FORMIGO DE RESISTENCIA 12.5 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	54,06000 €
B0604220	m3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	54,06000 €
B0608220	m3	FORMIGO HA-25, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	62,99000 €
B064300C	m3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	53,30000 €
B064500B	m3	FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	51,96000 €
B064PF01	m	CANAL DE FORMIGÓ POLIMÈRIC TIPUS ULMA, PER A RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS, MODEL U150.20R, D'AMPLADA EXTERIOR 204 MM, AMPLADA EXTERIOR 204 MM, AMPLADA INTERIOR 150 MM I ALÇADA EXTERIOR 300 MM, AMB REIXA D'ACER GALVANITZAT TIPUS RANURADA DOBLE, MODEL GDR150UOC, AMB CLASSE DE CARREGA C-250, SEGONS NORMA EN-1433	100,20000 €
B065960B	m3	FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	58,89000 €
B06NLA2B	m3	FORMIGÓ DE NETEJA, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 150 KG/M3 DE CIMENT, CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, HL-150/B/20	51,91000 €
B0710150	t	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	30,94000 €
B0907200	kg	ADHESIU DE RESINES EPOXI SENSE DISSOLVENTS, DE DOS COMPONENTS I BAIXA VISCOSITAT PER A ÚS ESTRUCTURAL PER A INJECTAR	14,63000 €
B0A14200	kg	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	1,01000 €
B0A14300	kg	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 3 MM	0,92000 €
B0A31000	kg	CLAU ACER	1,07000 €
B0A75J00	u	ABRAÇADORA PLÀSTICA, DE 50 MM DE DIÀMETRE INTERIOR	0,79000 €
B0B2A000	kg	ACER EN BARRES CORRUGADES B 500 S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	0,57000 €
B0D21030	m	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	0,39000 €
B0D31000	m3	LLATA DE FUSTA DE PI	196,74000 €
B0D71130	m2	TAULER ELABORAT AMB FUSTA DE PI, DE 22 MM DE GRUIX, PER A 10 USOS	1,12000 €
B0DZA000	l	DESENOFRANT	2,44000 €
B0F1D2A1	u	MAÓ CALAT, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1	0,19000 €
B0HRPF06	u	COLUMNA MOD. MULTIPLE 10 DE CARANDINI O EQUIVALENT, DE 12M D'ALÇADA, FORMADA PER UN FUST CILÍNDRIC D'ACER AMB ORNAMENT SUPERIOR DECORATIU AMB RANURES VERTICALS, QUE INCORPORA AL SEU INTERIOR UN DIFUSOR DE METACRILAT OPAL, REFLECTOR I PORTALÀMPADES E27 PER A LA SEVA IL·LUMINACIÓ INTERNA,	2.419,26000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B2RA73G0	t	TRES CERCLES A DIFERENTS ALTURES D'ACER INOXIDABLE, PER A LA FIXACIÓ DE TRES PROJECTORS EN CADASCUNA D'ELLES A 120 °, PROTECCIÓ DEL CONJUNT MITJANÇANT GALVANITZAT. PERNS I PLANTILLA INCLOSOS	19,20000 €
B2RA7LP0	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	4,37000 €
B2RA85A0	t	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	75,00000 €
B7B151B0	m2	GEOTÈXTEL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT, LIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2	0,41000 €
B9F15100	m2	LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 10X20 CM I 8 CM DE GRUIX, PREU SUPERIOR	14,36000 €
B9F1PF01	m2	PECES PREFABRICADES TIPUS LLOSA VULCANO CENIZA TOP-COMLETE DE BREINCO, DE MIDES 40X20X8 CM,	26,75000 €
B9F1PF02	u	PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM, ACONSEGUIDES MITJANÇANT TALL DE PECES DE 60X40X10 CM	2,62000 €
B9F1PF03	u	PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM, ACONSEGUIDES MITJANÇANT TALL DE PECES DE 60X40X10 CM	2,04000 €
B9F1PF04	u	PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM, ACONSEGUIDES MITJANÇANT TALL DE PECES DE 60X40X10 CM	1,59000 €
B9F1PF05	u	PECES TIPUS L05 DE MIDES 28X14 CM, ACONSEGUIDES MITJANÇANT TALL DE PECES DE 60X40X10 CM	1,18000 €
B9F1PF21	m2	PECES DE GRANIT GRA MITJA REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE MIDES 40X20X7 CM	45,97000 €
B9F1PF22	u	PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM	3,39000 €
B9F1PF23	u	PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM	2,77000 €
B9F1PF24	u	PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM	2,19000 €
B9F1PF25	u	PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM	1,65000 €
B9F1PF55	u	SEPARADOR TIPUS BIO-GETAC	0,18000 €
BD351740	u	PERICÓ PREFABRICAT DE FORMIGÓ PER A SANEJAMENT, DE 80X80X85 CM DE MIDES INTERIORS, I 7 CM DE GRUIX, AMB FINESTRES PREMARCADES DE 64 CM DE DIÀMETRE A 4 CARES, INCLOSA TAPA DE FORMIGÓ PREFABRICAT	134,38000 €
BD5A1E00	m	TUB VOLTA RANURAT DE PARET SIMPLE DE PVC I 160 MM DE DIÀMETRE	3,63000 €
BDK214F5	u	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	42,01000 €
BDK214Q5	u	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 100X100X100 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	153,38000 €
BDKZ3170	u	BASTIMENT I TAPA PER A PERICÓ DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 620X620X50 MM I DE 52 KG DE PES	33,39000 €
BFB18600	m	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 11, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12201-2	1,50000 €
BFB24300	m	TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 6 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL SEGONS UNE 53131	0,16000 €
BFWB1805	u	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	7,77000 €
BFWB2405	u	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	1,50000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFYB1805	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÉ DE DENSITAT ALTA, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	0,05000 €
BFYB2405	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÉ DE DENSITAT BAIXA, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	0,03000 €
BG212910	m	TUB RÍGID DE PVC, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V	1,36000 €
BG22RJ10	m	TUB CORBABLE CORRUGAT DE PVC, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 12 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 250 N, PER A CANALITZACIONS SOTERRADES	1,74000 €
BG22TB10	m	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÉ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 15 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER A CANALITZACIONS SOTERRADES	0,74000 €
BG2DF3E0	m	SAFATA METÀL·LICA REIXA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, D'ALÇÀRIA 30 MM I AMPLÀRIA 150 MM	4,04000 €
BG31H350	m	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RVFV, TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3 X 6 MM2, AMB ARMADURA DE FLEIX D'ACER I COBERTA DEL CABLE DE PVC	1,94000 €
BG380900	m	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	1,20000 €
BG3ZE110	u	TERMINAL PER A CABLE DE COURE DE 35 MM2	1,18000 €
BGD11220	u	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECOBRIMENT DE COURE, DE 1000 MM DE LLARGÀRIA, DE 14,6 MM DE DIÀMETRE, DE 300 µM	8,36000 €
BGD2E010	u	PLACA PRESA DE TERRA DE 500 X 500 X 3 MM	10,82000 €
BGY2ABE2	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE SUPORT PER A SAFATES METÀL·LIQUES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT DE 150 MM D'AMPLÀRIA, PER A INSTAL·LACIÓ SUSPESA DE PARAMENTS HORIZONTALS	7,94000 €
BGY38000	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A CONDUCTORS DE COURE NUS	0,14000 €
BGYD1000	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA	3,75000 €
BHORPF02	u	COLUMNA MOD. MULTIPLE 10 DE CARANDINI O EQUIVALENT, DE 10M D'ALÇADA, FORMADA PER UN FUST CILÍNDRIC D'ACER AMB ORNAMENT SUPERIOR DECORATIU AMB RANURES VERTICALS, QUE INCORPORA AL SEU INTERIOR UN DIFUSOR DE METACRILAT OPAL, REFLECTOR I PORTALÀMPADES E27 PER A LA SEVA IL·LUMINACIÓ INTERNA, TRES CERCLES A DIFERENTS ALTURES D'ACER INOXIDABLE, PER A LA FIXACIÓ DE TRES PROJECTORS EN CADASCUNA D'ELLES A 120 °, PROTECCIÓ DEL CONJUNT MITJANÇANT GALVANITZAT. PERNS I PLANTILLA INCLOSOS	2.219,24000 €
BHORPF07	u	COLUMNA MOD. MULTIPLE 8 DE CARANDINI O EQUIVALENT, DE 10M D'ALÇADA, FORMADA PER UN FUST CILÍNDRIC D'ACER AMB ORNAMENT SUPERIOR DECORATIU AMB RANURES VERTICALS, QUE INCORPORA AL SEU INTERIOR UN DIFUSOR DE METACRILAT OPAL, REFLECTOR I PORTALÀMPADES E27 PER A LA SEVA IL·LUMINACIÓ INTERNA, TRES CERCLES A DIFERENTS ALTURES D'ACER INOXIDABLE, PER A LA FIXACIÓ DE TRES PROJECTORS EN CADASCUNA D'ELLES A 120 °, PROTECCIÓ DEL CONJUNT MITJANÇANT GALVANITZAT. PERNS I PLANTILLA INCLOSOS	2.019,24000 €
BHQ2PF02	u	LUMINARIA LINIAL TIPUS LED DE IGUZZINI O EQUIVALENT, EN BANCS TIPUS 1 DE 290 CM DE LONGITUT, A BASE DE: - LUMINARIA TIPUS LEDSTRIP TUBE HI-POWER - 48W LED WARM - KIT TERMINAL PER LUMINARIA LEDSTRIP - ALIMENTADOR ELECTRÒNIC DE TENSIÓ CONSTANT 70 W REF MWF8 DE IGUZZINI O EQUIVALENT - FUSIBLES	230,79000 €
BHQ2PF03	u	LUMINARIA LINIAL TIPUS LED DE IGUZZINI O EQUIVALENT, EN BANCS TIPUS 2 DE 190 CM DE LONGITUT, A BASE DE: - LUMINARIA TIPUS LEDSTRIP TUBE HI-POWER - 48W LED WARM - KIT TERMINAL PER LUMINARIA LEDSTRIP - ALIMENTADOR ELECTRÒNIC DE TENSIÓ CONSTANT 70 W REF MWF8 DE IGUZZINI O EQUIVALENT - FUSIBLES	185,86000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BHQ2PF05	u	PROJECTOR MODEL TANGO, REFERÈNCIA TNG-404/AS-49/LED, DE CARANDINI O EQUIVALENT, COMPOSTA DE: - ARMADURA DE FOSA INJECTADA D'ALUMINI. - ENTRADA MITJANÇANT PREMSAESTOPES METÀL·LIC M20 PER LA PART INFERIOR DE L'ARMADURA. - TANCAMENT: CONJUNT FORMAT PER VIDRE TREMPAT, TRES PESTELLS I JUNTA. - REFLECTOR PARABÒLIC DE XAPA D'ALUMINI ANODITZAT ASSIMÈTRICA. FIXACIÓ PER FORQUILLA REFORÇADA D'ACER GALVANITZAT. ORIENTACIÓ VERTICAL I HORIZONTAL POSICIONANANT LA FIXACIÓ. - ACABAT: ARMADURA DE COLOR GRIS RAL 7040. CLASSE I. ESTANQUITAT GENERAL: IP-65. PROTECCIÓ CONTRA IMPACTES: IK-10. - Nº DE LED: 63. NOMINAL: 130 LM / LED. POTÈNCIA NOMINAL UNITÀRIA: 1,12 W / LED. TEMPERATURA DE COLOR 4000K. CORRENT DE FUNCIONAMENT: 350 MA. ÍNDEX RENDIMENT COLOR RA: 75. DISTRIBUCIÓ FOTOMÈTRICA: "A" ASIMÈTRICA FRONTAL. - PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONS TRANSITÒRIES: CORRENT MAXIMAL DE DESCÀRREGA 15 KA. CORRENT NOMINAL DE DESCÀRREGA 5 KA. - INDICADOR FINAL DE VIDA MITJANÇANT LED.0.	542,59000 €
BN325420	u	VÀLVULA D'ESFERA MANUAL AMB BRIDES, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT	56,66000 €
BN755320	u	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ AMB BRIDES, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ MÀXIMA I AMB UN DIFERENCIAL MÀXIM DE 15 BAR, DE BRONZE, PREU ALT	682,58000 €
BP434620	m	CABLE PER A TRANSMISSIÓ DE DADES AMB CONDUCTORS DE COURE, DE 4 PARELLS, CATEGORIA 6 F/UTP, AÏLLAMENT DE POLIOLEFINA I COBERTA DE PVC, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SEGONS UNE-EN 60332-1-2	0,69000 €
BQ213110	u	PAPERERA TRABUCABLE DE 45 CM DE DIÀMETRE DE PLANXA PINTADA DE GRUIX 1 MM, AMB BASE PERFORADA, VORA DE FORMA ARRODONIDA I SUPORTS DE TUB DE 50X20X1,5 MM	82,48000 €
BQ31PF01	u	FONT ADAPTADA MODEL CAUDAL DE SANTA&COLE, COMPOSTA PER: - COS AMB XAPA D'ACER ZINCAT, AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT I PUNTURA EN POLS DE COLOR MARRO - REIXA D'EVAQUACIÓ D'AIGUA I SAFATA INTERIOR D'ACER INOXIDABLE AISI 316 L - SORTIDOR I POLSADOR DE LLAUTÓ ACABAT CROMAT MATE - REGULADOR DE PRESSIÓ I CONTROL TEMPORITZAT DE FLUXE	1.252,21000 €
BQ42PF01	u	PILONA D'ACER MODEL BARCELONA 92 C-43G DE FABREGAS O EQUIVALENT, DE FORMA CILÍNDRICA, DE 655 MM D'ALÇÀRIA I 199 MM DE DIÀMETRE	95,00000 €
BR341110	m3	COMPOST DE CLASSE I, D'ORIGEN VEGETAL, SEGONS NTJ 05C, SUBMINISTRAT A GRANEL	37,83000 €
BR45C62G	u	TIPUANA TIPU (T. SPECIOSA) DE PERÍMETRE DE 40 A 45 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 127,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 89,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ	537,22000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 7

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
D060M0B2	m3	FORMIGÓ DE 150 KG/M3, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:4:8, AMB CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R I GRANULAT DE PEDRA GRANÍTICA DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	Rend.: 1,000		72,96000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,900	/R x 18,72000 =	16,84800	
			Subtotal:		16,84800	16,84800
Maquinària						
C1705700	h	FORMIGONERA DE 250 L	0,450	/R x 2,67000 =	1,20150	
			Subtotal:		1,20150	1,20150
Materials						
B0111000	m3	AIGUA	0,180	x 1,16000 =	0,20880	
B0512401	t	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,150	x 95,96000 =	14,39400	
B0332Q10	t	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, PER A FORMIGONS	1,550	x 18,24000 =	28,27200	
B0312010	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA PER A FORMIGONS	0,650	x 18,26000 =	11,86900	
			Subtotal:		54,74380	54,74380
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,16848
		COST DIRECTE				72,96178
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				72,96178
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA DE PEDRA GRANÍTICA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 I 2 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	Rend.: 1,000		101,02000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,050	/R x 18,72000 =	19,65600	
			Subtotal:		19,65600	19,65600
Maquinària						
C1705600	h	FORMIGONERA DE 165 L	0,725	/R x 1,64000 =	1,18900	
			Subtotal:		1,18900	1,18900
Materials						
B0532310	kg	CALÇ AÈRIA CL 90	400,000	x 0,08000 =	32,00000	
B0512401	t	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,200	x 95,96000 =	19,19200	
B0312020	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, PER A MORTERS	1,530	x 18,66000 =	28,54980	
B0111000	m3	AIGUA	0,200	x 1,16000 =	0,23200	
			Subtotal:		79,97380	79,97380

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 8

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
Altres						
A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,000	% s 19,65600 =	0,19656	
			Subtotal:		0,19656	
		COST DIRECTE			101,01536	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			101,01536	
D0B2A100	kg	ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA I MANIPULAT A TALLER B 500 S, DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	Rend.: 1,000		0,82000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0134000	h	AJUDANT FERRALLISTA	0,005	/R x 19,21000 =	0,09605	
A0124000	h	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,005	/R x 21,64000 =	0,10820	
			Subtotal:		0,20425	0,20425
Materials						
B0B2A000	kg	ACER EN BARRES CORRUGADES B 500 S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	1,050	x 0,57000 =	0,59850	
B0A14200	kg	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,0102	x 1,01000 =	0,01030	
			Subtotal:		0,60880	0,60880
Altres						
A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,000	% s 0,20400 =	0,00204	
			Subtotal:		0,00204	0,00204
		COST DIRECTE				0,81509
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,81509

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-1	E04116	ut	CONNEXIÓ XARXA EXISTENT.TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT.	Rend.: 1,000 464,47 €		
P-2	E2131352	m3	ENDERROC DE FONAMENT CORREGUT DE FORMIGÓ ARMAT, A MÀ I AMB MARTELL TRENCADOR SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ	Rend.: 1,000 79,97 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	MANOBRE	0,660 /R x 18,09000 =	11,93940	
	A0125000	h	OFICIAL 1A SOLDADOR	0,500 /R x 22,01000 =	11,00500	
				Subtotal:	22,94440	22,94440
Maquinària						
	C1105A00	h	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,700 /R x 63,46000 =	44,42200	
	C1313330	h	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,186 /R x 46,45000 =	8,63970	
	C200S000	h	EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A TALL OXIACETILÈNIC	0,500 /R x 7,23000 =	3,61500	
				Subtotal:	56,67670	56,67670
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,34417
				COST DIRECTE		79,96527
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		79,96527
P-3	EABGPF01	u	PORTES SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE JOC DE DUES PORTES PER A ACCES A PLAÇA ZONA AGORA, DE TANCAMENTS MARVI O EQUIVALENT, FORMADES PER: - DUES PORTES PIVOTANTS D'ACER, AMB TANCAMENT DE PASSADOR, D'OBERTURA PRACTICABLE SOBRE EIX VERTICAL AMB PERFIL TUBULAR D.170 MM I 8 MM DE GRUIX, AMB TRES COIXINETS ESPECIALS - FABRICACIÓ SEGONS NORMA EUROPEA UNE-EN 13241-1, AMB MARCS DE FULLA AMB PLETINA DE 180X10 MM I MUNTANTS VERTICALS AMB PLETINA DE 80X6 MM I RODÓ DE D.24 MM, TOT SEGONS PLÀNOLS EXISTENTS. - ACABAT DE PROTECCIÓ MITJANÇANT BANY DE XINC - ARMADURA MERAL.LICA D'ANCORATGE A SABATA DE FORMIGÓ INCLOU MITJANS AUXILIARS, AJUDES I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE.	Rend.: 1,000 4.438,85 €		
P-4	ED35PF01	u	PERICÓ DE PAS DE FORMIGÓ PREFABRICAT, DE 80X80X85 CM DE MIDES INTERIORS I 7 CM DE GRUIX, PER A EVACUACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS, INCLOSA TAPA DE FORMIGÓ PREFABRICAT, COL.LOCAT, INCLOSA OBRA CIVIL AUXILIAR, REPICAT DE PAVIMENT EXISTENT, EXCAVACIÓ DE FORAT I POSTERIOR REPOSICIÓ DE PAVIMENT	Rend.: 1,000 265,83 €		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 10

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	MANOBRE	3,000 /R x 18,09000 =	54,27000	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	3,000 /R x 21,64000 =	64,92000	
				Subtotal:	119,19000	119,19000
Maquinària						
	C1503500	h	CAMIÓ GRUA DE 5 T	0,240 /R x 43,63000 =	10,47120	
				Subtotal:	10,47120	10,47120
Materials						
	BD351740	u	PERICÓ PREFABRICAT DE FORMIGÓ PER A SANEJAMENT, DE 80X80X85 CM DE MIDES INTERIORS, I 7 CM DE GRUIX, AMB FINESTRES PREMARCADES DE 64 CM DE DIÀMETRE A 4 CARES, INCLOSA TAPA DE FORMIGÓ PREFABRICAT	1,000 x 134,38000 =	134,38000	
				Subtotal:	134,38000	134,38000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,78785
				COST DIRECTE		265,82905
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		265,82905
P-5	EFB18652	m	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC I COL-LOCAT SUPERFICIALMENT	Rend.: 1,000 10,95 €		
Ma d'obra						
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,150 /R x 22,37000 =	3,35550	
	A013M000	h	AYUDANTE DE MONTADOR	0,150 /R x 19,21000 =	2,88150	
				Subtotal:	6,23700	6,23700
Materials						
	BFYB1805	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	1,000 x 0,05000 =	0,05000	
	B0A75J00	u	ABRAÇADORA PLÀSTICA, DE 50 MM DE DIÀMETRE INTERIOR	0,900 x 0,79000 =	0,71100	
	BFB18600	m	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 11, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12201-2	1,020 x 1,50000 =	1,53000	
	BFWB1805	u	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	0,300 x 7,77000 =	2,33100	
				Subtotal:	4,62200	4,62200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09356	
			COST DIRECTE		10,95256	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,95256	
P-6	EG2DF3E2	m	SAFATA METÀL·LICA REIXA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, D'ALÇÀRIA 30 MM I AMPLÀRIA 150 MM, COL·LOCADA SUSPESA DE PARAMENTS HORIZONTALS AMB ELEMENTS DE SUPORT	Rend.: 1,000	18,23 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,096 /R x 19,18000 =	1,84128	
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,193 /R x 22,37000 =	4,31741	
			Subtotal:		6,15869	6,15869
Materials						
	BG2DF3E0	m	SAFATA METÀL·LICA REIXA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, D'ALÇÀRIA 30 MM I AMPLÀRIA 150 MM	1,000 x 4,04000 =	4,04000	
	BGY2ABE2	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE SUPORT PER A SAFATES METÀL·LIQUES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT DE 150 MM D'AMPLÀRIA, PER A INSTAL·LACIÓ SUSPESA DE PARAMENTS HORIZONTALS	1,000 x 7,94000 =	7,94000	
			Subtotal:		11,98000	11,98000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09238	
			COST DIRECTE		18,23107	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,23107	
P-7	EG38PF01	m	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT EN MALLA DE CONNEXIÓ A TERRA I CONNECTAT A PIQUETES DE PRESA DE TERRA I A CADASCUN DELS ELEMENTS A PROTEGIR, AMB PART PROPORCIONAL DE PETIT MATERIAL I ACCESSORIS PER AL CORRECTE MUNTATGE	Rend.: 2,518	4,71 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,200 /R x 22,37000 =	1,77681	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,200 /R x 19,18000 =	1,52343	
			Subtotal:		3,30024	3,30024
Materials						
	BG380900	m	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	1,020 x 1,20000 =	1,22400	
	BGY38000	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A CONDUCTORS DE COURE NUS	1,000 x 0,14000 =	0,14000	
			Subtotal:		1,36400	1,36400
Altres						
	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500 % s 3,30000 =	0,04950	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Subtotal:	0,04950	0,04950	
			COST DIRECTE		4,71374	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,71374	
P-8	EP43PF01	m	SUMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE CABLE PER A TRANSMISSIÓ DE DADES AMB CONDUCTOR DE COURE, DE 4 PARELLS, CATEGORIA 6 U/UTP SYSTIMAX GIGASPEED XL, AÏLLAMENT DE POLIIOLEFINA I COBERTA DE POLIIOLEFINA, DE BAIXA EMISSIÓ FUMS I OPACITAT REDUÏDA, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SEGONS UNE-EN 50265, REF 700216450 DE SYSTIMAX O EQUIVALENT	Rend.: 1,000	1,36 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,015 /R x 22,37000 =	0,33555	
	A013M000	h	AYUDANTE DE MONTADOR	0,015 /R x 19,21000 =	0,28815	
			Subtotal:		0,62370	0,62370
Materials						
	BP434620	m	CABLE PER A TRANSMISSIÓ DE DADES AMB CONDUCTORS DE COURE, DE 4 PARELLS, CATEGORIA 6 F/UTP, AÏLLAMENT DE POLIIOLEFINA I COBERTA DE PVC, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SEGONS UNE-EN 60332-1-2	1,050 x 0,69000 =	0,72450	
			Subtotal:		0,72450	0,72450
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00936	
			COST DIRECTE		1,35756	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,35756	
P-9	EP43PF02	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE MÒDUL DE CONNEXIÓ GIGASPEEDXL TIPUS RJ45/RJ45 DE 3 M., D'ACORD AMB IA/TIA-EIA/TIA-568B-2.1-2.1 (ESPECIFICACIÓ COMPONENTS PER A CAT6), REFERÈNCIA 700206725 DE SYSTIMAX O EQUIVALENT.	Rend.: 1,000	9,75 €	
P-10	EY03PF01	u	FORAT EN PARET DE DIÀMETRE 5 A 20 CM REALITZAT AMB MÀQUINA TALADRADORA AMB BROCA DE DIAMANT	Rend.: 1,000	107,20 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	4,000 /R x 18,72000 =	74,88000	
			Subtotal:		74,88000	74,88000
Maquinària						
	C200H000	h	MÀQUINA TALADRADORA AMB BROCA DE DIAMANT REFRIGERADA AMB AIGUA PER A FORATS DE 5 A 20 CM COM A MÀXIM	4,000 /R x 7,80000 =	31,20000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				31,20000
				31,20000
				1,12320
				107,20320
				0,00000
				107,20320
P-11	F216PF01	m2	ENDERROC DE PARET EXISTENT DE 20 CM DE GRUIX MÀXIM, A MÀ I AMB MARTELL TRENCADOR MANUAL I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	Rend.: 1,000 14,25 €
		Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra				
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,350 /R x 18,72000 = 6,55200
	A0140000	h	MANOBRE	0,350 /R x 18,09000 = 6,33150
Subtotal:				12,88350
				12,88350
Maquinària				
	C2001000	h	MARTELL TRENCADOR MANUAL	0,350 /R x 3,36000 = 1,17600
Subtotal:				1,17600
				1,17600
				0,19325
				14,25275
				0,00000
				14,25275
P-12	F219PF02	m2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT EXISTENT, INCLOENT EL REPICAT DE LA SUBBASE DE FORMIGÓ, COL-LOCATS SOBRE FORMIGÓ, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I FINS A 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	Rend.: 1,000 6,30 €
		Unitats	Preu	Parcial
Maquinària				
	C1105A00	h	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,078 /R x 63,46000 = 4,94988
	C1313330	h	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,029 /R x 46,45000 = 1,34705
Subtotal:				6,29693
				6,29693
				6,29693
				0,00000
				6,29693
P-13	F221C472	m3	EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ	Rend.: 1,000 3,44 €
		Unitats	Preu	Parcial
Maquinària				
	C1312340	h	PALA EXCAVADORA GIRATORIA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	0,045 /R x 76,55000 = 3,44475

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				3,44475
				3,44475
				3,44475
				0,00000
				3,44475
P-14	F222142B	m3	EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA	Rend.: 1,000 4,92 €
		Unitats	Preu	Parcial
Maquinària				
	C1313330	h	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,106 /R x 46,45000 = 4,92370
Subtotal:				4,92370
				4,92370
				4,92370
				0,00000
				4,92370
P-15	F222MB01	m3	EXCAVACIÓ DE RASA DE QUALESEVOL FONDÀRIA, EN TERRENY DE QUALESEVOL TIPUS, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT	Rend.: 1,000 7,71 €
		Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra				
	A0140000	h	MANOBRE	0,010 /R x 18,09000 = 0,18090
Subtotal:				0,18090
				0,18090
Maquinària				
	C1315020	h	RETROEXCAVADORA MITJANA	0,142 /R x 52,98000 = 7,52316
Subtotal:				7,52316
				7,52316
Altres				
	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500 % s 0,18067 = 0,00271
Subtotal:				0,00271
				0,00271
				7,70677
				0,00000
				7,70677
P-16	F227T00F	m2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM	Rend.: 1,000 1,21 €
		Unitats	Preu	Parcial
Maquinària				
	C1331100	h	MOTOANIVELLADORA PETITA	0,010 /R x 52,90000 = 0,52900
	C13350C0	h	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,011 /R x 61,50000 = 0,67650
Subtotal:				1,20550
				1,20550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE
				1,20550
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %
				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				1,20550
P-17	F228MB01	m3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB MATERIAL ADEQUAT, EN TONGADES DE GRUIX FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM	Rend.: 1,000 11,38 €
		Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra				Import
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,200 /R x 18,72000 = 3,74400
				Subtotal: 3,74400 3,74400
Maquinària				
	C1315020	h	RETROEXCAVADORA MITJANA	0,100 /R x 52,98000 = 5,29800
	C133A030	h	PICÓ VIBRANT DÚPLEX DE 1300 KG	0,200 /R x 11,40000 = 2,28000
				Subtotal: 7,57800 7,57800
Altres				
	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500 % s 3,74400 = 0,05616
				Subtotal: 0,05616 0,05616
				COST DIRECTE
				11,37816
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %
				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				11,37816
P-18	F2R34235	m3	TRANSPORT DE TERRES A MONODIPÒSIT O CENTRE DE RECICLATGE, CARREGAT AMB MITJANS MECÀNICS I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA, AMB CAMIÓ DE 7 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 2 I FINS A 5 KM	Rend.: 1,000 2,62 €
		Unitats	Preu	Parcial
Maquinària				Import
	C1501700	h	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T	0,090 /R x 29,10000 = 2,61900
				Subtotal: 2,61900 2,61900
				COST DIRECTE
				2,61900
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %
				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				2,61900
P-19	F2R45035	m3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 7 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 2 I FINS A 5 KM	Rend.: 1,000 4,38 €
		Unitats	Preu	Parcial
Maquinària				Import
	C1311440	h	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	0,022 /R x 80,06000 = 1,76132
	C1501700	h	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T	0,090 /R x 29,10000 = 2,61900
				Subtotal: 4,38032 4,38032

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE
				4,38032
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %
				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				4,38032
P-20	F2R64235	m3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 2 I FINS A 5 KM	Rend.: 1,000 3,77 €
		Unitats	Preu	Parcial
Maquinària				Import
	C1311430	h	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 14 T	0,010 /R x 66,00000 = 0,66000
	C1501700	h	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T	0,107 /R x 29,10000 = 3,11370
				Subtotal: 3,77370 3,77370
				COST DIRECTE
				3,77370
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %
				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				3,77370
P-21	F2RA73G0	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000 19,20 €
		Unitats	Preu	Parcial
Materials				Import
	B2RA73G0	t	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	1,000 x 19,20000 = 19,20000
				Subtotal: 19,20000 19,20000
				COST DIRECTE
				19,20000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %
				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				19,20000
P-22	F2RA7LP0	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000 4,37 €
		Unitats	Preu	Parcial
Materials				Import
	B2RA7LP0	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	1,000 x 4,37000 = 4,37000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Subtotal:				4,37000	
				4,37000	
				4,37000	
				0,00000	
				4,37000	
P-23	F31522H1	m3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HA-25/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ	Rend.: 1,000 69,37 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0140000	h	MANOBRE	0,250 /R x 18,09000 =	4,52250
				4,52250	4,52250
Materials					
	B065960B	m3	FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	1,100 x 58,89000 =	64,77900
				64,77900	64,77900
Altres					
	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500 % s 4,52267 =	0,06784
				0,06784	0,06784
				69,36934	69,36934
				0,00000	0,00000
				69,36934	69,36934
P-24	F315PF01	u	BANC TIPUS 1 SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE BANC PREFABRICAT DE FORMIGÓ VIST MODEL BETA DE PAVIMENTS MATA O EQUIVALENT, DE 144 CM DE LONGITUT, DE GEOMETRIA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU: - ENCAIX A LA PART INFERIOR PER A COL·LOCACIÓ DE LUMINÀRIA LED I ENCAIX PELS MECANISMES NECESSARIS - TAPA DE DE LUMINÀRIA MITJANÇANT COL·LOCACIÓ DE VIDRE LAMINAR 4+4 MM AMB LAMINA DE BUTYRAL DE COLOR BLANC COL·LOCAT AMB SILICONA - FORATS CADA 30 CM PER A ENCAIX AMB ESPERES DE FONAMENTACIÓ. - MITJANS AUXILIARS DE DESCÀRREGA I COL·LOCACIÓ A OBRA - AJUDES DE PALETERIA INCLOSA P.P. TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE.	Rend.: 1,000 443,20 €	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-25	F315PF02	u	BANC TIPUS 2 SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE BANC PREFABRICAT DE FORMIGÓ VIST MODEL BETA DE PAVIMENTS MATA O EQUIVALENT, DE 235 CM DE LONGITUT, DE GEOMETRIA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU: - ENCAIX A LA PART INFERIOR PER A COL·LOCACIÓ DE LUMINÀRIA LED I ENCAIX PELS MECANISMES NECESSARIS - TAPA DE DE LUMINÀRIA MITJANÇANT COL·LOCACIÓ DE VIDRE LAMINAR 4+4 MM AMB LAMINA DE BUTYRAL DE COLOR BLANC COL·LOCAT AMB SILICONA - FORATS CADA 30 CM PER A ENCAIX AMB ESPERES DE FONAMENTACIÓ. - MITJANS AUXILIARS DE DESCÀRREGA I COL·LOCACIÓ A OBRA - AJUDES DE PALETERIA INCLOSA P.P. TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE.	Rend.: 1,000 483,05 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0124000	h	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,006 /R x 21,64000 =	0,12984
	A0134000	h	AJUDANT FERRALLISTA	0,008 /R x 19,21000 =	0,15368
				0,28352	0,28352
Materials					
	B0A14200	kg	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,0051 x 1,01000 =	0,00515
	D0B2A100	kg	ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA I MANIPULAT A TALLER B 500 S, DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	1,000 x 0,81509 =	0,81509
				0,82024	0,82024
Altres					
	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500 % s 0,28333 =	0,00425
				0,00425	0,00425
				1,10801	1,10801
				0,00000	0,00000
				1,10801	1,10801
P-27	F31DD100	m2	ENCOFRAT AMB TAULER DE FUSTA PER A RASES I POUS DE FONAMENTS	Rend.: 1,000 21,48 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0123000	h	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	0,400 /R x 21,64000 =	8,65600
	A0133000	h	AJUDANT ENCOFRADOR	0,500 /R x 19,21000 =	9,60500
				18,26100	18,26100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	B0D31000	m3	LLATA DE FUSTA DE PI	0,0011 x 196,74000 = 0,21641
	B0D71130	m2	TAULER ELABORAT AMB FUSTA DE PI, DE 22 MM DE GRUIX, PER A 10 USOS	1,100 x 1,12000 = 1,23200
	B0D21030	m	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	2,9997 x 0,39000 = 1,16988
	B0A31000	kg	CLAU ACER	0,1501 x 1,07000 = 0,16061
	B0A14300	kg	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 3 MM	0,102 x 0,92000 = 0,09384
	B0DZA000	l	DESENCOFRANT	0,030 x 2,44000 = 0,07320
			Subtotal:	2,94594
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,27392
			COST DIRECTE	21,48086
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,48086
P-28	F3Z112T1	m2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HL-150/B/20 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ	Rend.: 1,000 9,85 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,075 /R x 21,64000 = 1,62300
	A0140000	h	MANOBRE	0,150 /R x 18,09000 = 2,71350
			Subtotal:	4,33650
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,06505
			COST DIRECTE	9,85210
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,85210
P-29	F7B451B0	m2	GEOTÈXTEL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT LIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2, COL-LOCAT SENSE ADHERIR	Rend.: 1,000 1,72 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,040 /R x 21,64000 = 0,86560
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,020 /R x 19,21000 = 0,38420
			Subtotal:	1,24980
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,06505
			COST DIRECTE	9,85210
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,85210
Materials				
	B7B151B0	m2	GEOTÈXTEL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT, LIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2	1,100 x 0,41000 = 0,45100
			Subtotal:	0,45100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,01875
			COST DIRECTE	1,71955
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,71955
P-30	F921101J	m3	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM	Rend.: 1,000 28,60 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0140000	h	MANOBRE	0,050 /R x 18,09000 = 0,90450
			Subtotal:	0,90450
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,01357
			COST DIRECTE	28,60007
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	28,60007
P-31	F923RJ10	m3	SUBBASE DE GRAVA DE GRANULAT RECICLAT FORMIGÓ, GRANDÀRIA MÀXIMA DE 40 A 70 MM, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL	Rend.: 1,000 19,48 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0140000	h	MANOBRE	0,050 /R x 18,09000 = 0,90450
			Subtotal:	0,90450
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,01357
			COST DIRECTE	28,60007
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	28,60007
Maquinària				
	C13350C0	h	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,020 /R x 61,50000 = 1,23000
	C1331100	h	MOTOANIVELLADORA PETITA	0,035 /R x 52,90000 = 1,85150
			Subtotal:	3,08150
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,04622
			COST DIRECTE	19,48000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,48000
Materials				
	B033RJ00	t	GRAVA DE GRANULAT RECICLAT DE FORMIGÓ DE 40 A 70 MM	1,199 x 12,91000 = 15,47909
			Subtotal:	15,47909

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01357	
			COST DIRECTE		19,47866	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,47866	
P-32	F9F1PF01	m2	PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES TIPUS LLOSA VULCANO CENIZA TOP-COMLETE DE BREINCO, DE MIDES 40X20X8 CM, COL.LOCADES SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIÓ DEL PAVIMENT ACABAT.	Rend.: 1,000	34,65 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,100	/R x 21,64000 =	2,16400
	A0140000	h	MANOBRE	0,180	/R x 18,09000 =	3,25620
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,020	/R x 18,72000 =	0,37440
			Subtotal:			5,79460
						5,79460
Maquinària						
	C133A0K0	h	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM	0,020	/R x 8,05000 =	0,16100
			Subtotal:			0,16100
						0,16100
Materials						
	B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	0,076	x 17,44000 =	1,32544
	B9F1PF01	m2	PECES PREFABRICADES TIPUS LLOSA VULCANO CENIZA TOP-COMLETE DE BREINCO, DE MIDES 40X20X8 CM,	1,020	x 26,75000 =	27,28500
			Subtotal:			28,61044
						28,61044
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08692
			COST DIRECTE			34,65296
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,65296
P-33	F9F1PF02	m2	PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES TIPUS LLOSA VULCANO CENIZA TOP-COMLETE DE BREINCO, DE MIDES 40X20X8 CM, COL.LOCADES SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES ENTRE 0 I 65 MM. INCLOU OPERACIONS ESPECIALS DE REPLANTEIG DE LES PECES SEGONS PLANOLS ESPCÍFICS DE PROJECTE. INCLOU: - OPERACIONS ESPECIALS DE REPLANTEIG DE LES PECES SEGONS PLANOLS ESPCÍFICS DE PROJECTE - INCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES SEPARADORES AMB PECES BIODEGRADABLES DE FUSTA AGLOMERADA TIPUS BIO-GETAC DE 80X40X35 MM I LA SEVA MANIPULACIÓ A OBRA PER ADAPTAR-HO A L'AMPLADA DE JUNTA REQUERIDA	Rend.: 1,000	52,10 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,300	/R x 21,64000 =	6,49200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	A0140000	h	MANOBRE	0,300	/R x 18,09000 =	5,42700
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,250	/R x 18,72000 =	4,68000
			Subtotal:			16,59900
						16,59900
Maquinària						
	C133A0K0	h	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM	0,020	/R x 8,05000 =	0,16100
			Subtotal:			0,16100
						0,16100
Materials						
	B9F1PF01	m2	PECES PREFABRICADES TIPUS LLOSA VULCANO CENIZA TOP-COMLETE DE BREINCO, DE MIDES 40X20X8 CM,	1,020	x 26,75000 =	27,28500
	B9F1PF55	u	SEPARADOR TIPUS BIO-GETAC	36,000	x 0,18000 =	6,48000
	B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	0,076	x 17,44000 =	1,32544
			Subtotal:			35,09044
						35,09044
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24899
			COST DIRECTE			52,09943
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,09943
P-34	F9F1PF21	m2	PAVIMENT DE PECES DE GRANIT GRA MITJA REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE MIDES 40X20X7 CM, COL.LOCADES SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIÓ DEL PAVIMENT ACABAT.	Rend.: 1,000	54,26 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,020	/R x 18,72000 =	0,37440
	A0140000	h	MANOBRE	0,180	/R x 18,09000 =	3,25620
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,100	/R x 21,64000 =	2,16400
			Subtotal:			5,79460
						5,79460
Maquinària						
	C133A0K0	h	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM	0,020	/R x 8,05000 =	0,16100
			Subtotal:			0,16100
						0,16100
Materials						
	B9F1PF21	m2	PECES DE GRANIT GRA MITJA REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE MIDES 40X20X7 CM	1,020	x 45,97000 =	46,88940
	B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	0,076	x 17,44000 =	1,32544
			Subtotal:			48,21484
						48,21484
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08692
			COST DIRECTE			54,25736
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,25736

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-35	F9F1PF22	m2	PAVIMENT DE PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE MIDES 40X20X7 CM, COL.LOCADES SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES ENTRE 0 I 65 MM. INCLOU: - OPERACIONS ESPECIALS DE REPLANTEIG DE LES PECES SEGONS PLANOLS ESPCÍFICS DE PROJECTE - INCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES SEPARADORES AMB PECES BIODEGRADABLES DE FUSTA AGLOMERADA TIPUS BIO-GETAC DE 80X40X35 MM I LA SEVA MANIPULACIÓ A OBRA PER ADAPTAR-HO A L'AMPLADA DE JUNTA REQUERIDA	Rend.: 1,000 71,70 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,300 /R x 21,64000 = 6,49200
	A0140000	h	MANOBRE	0,300 /R x 18,09000 = 5,42700
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,250 /R x 18,72000 = 4,68000
			Subtotal:	16,59900 16,59900
Maquinària				
	C133A0K0	h	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM	0,020 /R x 8,05000 = 0,16100
			Subtotal:	0,16100 0,16100
Materials				
	B9F1PF55	u	SEPARADOR TIPUS BIO-GETAC	36,000 x 0,18000 = 6,48000
	B9F1PF21	m2	PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE MIDES 40X20X7 CM	1,020 x 45,97000 = 46,88940
	B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	0,076 x 17,44000 = 1,32544
			Subtotal:	54,69484 54,69484
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,24899
COST DIRECTE				71,70383
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,70383

P-36	F9F1PF23	m2	ESCOSELL TIPUS E1 FORMACIÓ D'ESCOSELL A BASE DE PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE GEOMETRIA ESPECIAL DEFINIDA EN DETALLS DE PROJECTE, AMB EL SEGÜENT ESPECEJAMENT: - 60 PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM - 17 PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM - 13 PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM - 4 PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM TOT EL CONJUNT COL.LOCAT SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES SEGONS PLANOLS INCLOU OPERACIONS ESPECIALS DE REPLANTEIG DE LES PECES SEGONS PLANOLS	Rend.: 1,000 483,66 €
------	----------	----	---	--------------------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
ESPECÍFICS DE PROJECTE				
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	5,500 /R x 21,64000 = 119,02000
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,550 /R x 18,72000 = 10,29600
	A0140000	h	MANOBRE	2,750 /R x 18,09000 = 49,74750
			Subtotal:	179,06350 179,06350
Maquinària				
	C133A0K0	h	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM	0,220 /R x 8,05000 = 1,77100
			Subtotal:	1,77100 1,77100
Materials				
	B9F1PF24	u	PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM	13,000 x 2,19000 = 28,47000
	B9F1PF25	u	PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM	4,000 x 1,65000 = 6,60000
	B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	0,836 x 17,44000 = 14,57984
	B9F1PF23	u	PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM	17,000 x 2,77000 = 47,09000
	B9F1PF22	u	PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM	60,000 x 3,39000 = 203,40000
			Subtotal:	300,13984 300,13984
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 2,68595
COST DIRECTE				483,66029
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				483,66029

P-37	F9F1PF24	m2	ESCOSELL TIPUS E2-A FORMACIÓ D'ESCOSELL A BASE DE DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE GEOMETRIA ESPECIAL DEFINIDA EN DETALLS DE PROJECTE, PER UNS SUPERFICIE APROXIMADA DE 16 M2, AMB EL SEGÜENT ESPECEJAMENT: - 46 PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM - 10 PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM - 24 PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM - 34 PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM TOT EL CONJUNT COL.LOCAT SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES SEGONS PLANOLS	Rend.: 1,000 580,52 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0140000	h	MANOBRE	4,000 /R x 18,09000 = 72,36000
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	8,000 /R x 21,64000 = 173,12000
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,800 /R x 18,72000 = 14,97600
			Subtotal:	260,45600 260,45600
Maquinària				
	C133A0K0	h	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM	0,320 /R x 8,05000 = 2,57600
			Subtotal:	2,57600 2,57600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
B9F1PF25	u		PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM	34,000 x 1,65000 = 56,10000
B9F1PF24	u		PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM	24,000 x 2,19000 = 52,56000
B9F1PF23	u		PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM	10,000 x 2,77000 = 27,70000
B9F1PF22	u		PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM	46,000 x 3,39000 = 155,94000
B0310500	t		SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	1,220 x 17,44000 = 21,27680
Subtotal:				313,57680
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 3,90684
COST DIRECTE				580,51564
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				580,51564
P-38	F9F1PF25	m2	ESCOSELL TIPUS E2-B FORMACIÓ D'ESCOSELL A BASE DE DE PECES DE GRANIT GRA MITJA REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE GEOMETRIA ESPECIAL DEFINIDA EN DETALLS DE PROJECTE, PER UNS SUPERFICIE APROXIMADA DE 11 M2, AMB EL SEGÜENT ESPECEJAMENT: - 54 PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM - 11 PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM - 14 PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM - 4PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM TOT EL CONJUNT COL.LOCAT SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES SEGONS PLÀNOLS	Rend.: 1,000 445,85 €
Ma d'obra				
A0150000	h		MANOBRE ESPECIALISTA	0,550 /R x 18,72000 = 10,29600
A012N000	h		OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	5,400 /R x 21,64000 = 116,85600
A0140000	h		MANOBRE	2,700 /R x 18,09000 = 48,84300
Subtotal:				175,99500
Maquinària				
C133A0K0	h		PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM	0,220 /R x 8,05000 = 1,77100
Subtotal:				1,77100
Materials				
B0310500	t		SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	0,840 x 17,44000 = 14,64960
B9F1PF22	u		PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM	54,000 x 3,39000 = 183,06000
B9F1PF23	u		PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM	11,000 x 2,77000 = 30,47000
B9F1PF24	u		PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM	14,000 x 2,19000 = 30,66000
B9F1PF25	u		PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM	4,000 x 1,65000 = 6,60000
Subtotal:				265,43960

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
DESPESES AUXILIARS				
				1,50 % 2,63993
COST DIRECTE				445,84553
DESPESES INDIRECTES				
				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				445,84553
P-39	F9F1PF26	m2	ESCOSELL TIPUS E2-C FORMACIÓ D'ESCOSELL A BASE DE DE PECES DE GRANIT GRA MITJA REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE GEOMETRIA ESPECIAL DEFINIDA EN DETALLS DE PROJECTE, PER UNS SUPERFICIE APROXIMADA DE 12 M2, AMB EL SEGÜENT ESPECEJAMENT: - 54 PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM - 18 PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM - 8 PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM - 14 PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM TOT EL CONJUNT COL.LOCAT SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES SEGONS PLÀNOLS	Rend.: 1,000 489,79 €
Ma d'obra				
A0150000	h		MANOBRE ESPECIALISTA	0,600 /R x 18,72000 = 11,23200
A0140000	h		MANOBRE	3,000 /R x 18,09000 = 54,27000
A012N000	h		OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	6,000 /R x 21,64000 = 129,84000
Subtotal:				195,34200
Maquinària				
C133A0K0	h		PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM	0,240 /R x 8,05000 = 1,93200
Subtotal:				1,93200
Materials				
B9F1PF25	u		PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM	14,000 x 1,65000 = 23,10000
B9F1PF24	u		PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM	8,000 x 2,19000 = 17,52000
B9F1PF23	u		PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM	18,000 x 2,77000 = 49,86000
B0310500	t		SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	0,920 x 17,44000 = 16,04480
B9F1PF22	u		PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM	54,000 x 3,39000 = 183,06000
Subtotal:				289,58480
DESPESES AUXILIARS				
				1,50 % 2,93013
COST DIRECTE				489,78893
DESPESES INDIRECTES				
				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				489,78893
P-40	F9F1PF27	m2	ESCOSELL TIPUS E3 FORMACIÓ D'ESCOSELL A BASE DE PECES DE GRANIT GRA MITJA REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE MIDES 40X20X7 CM, DE GEOMETRIA ESPECIAL DEFINIDA EN DETALLS DE PROJECTE, PER UNS SUPERFICIE APROXIMADA DE 9 M2, AMB EL SEGÜENT ESPECEJAMENT: - 52 PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM	Rend.: 1,000 427,25 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- 11 PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM - 16 PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM - 14 PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM TOT EL CONJUNT COL.LOCAT SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES SEGONS PLÀNOLS	
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	4,500 /R x 21,64000 =	97,38000
A0140000	h	MANOBRE	2,250 /R x 18,09000 =	40,70250
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,450 /R x 18,72000 =	8,42400
			Subtotal:	146,50650
Maquinària				
C133A0K0	h	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM	0,180 /R x 8,05000 =	1,44900
			Subtotal:	1,44900
Materials				
B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	0,700 x 17,44000 =	12,20800
B9F1PF25	u	PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM	14,000 x 1,65000 =	23,10000
B9F1PF24	u	PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM	16,000 x 2,19000 =	35,04000
B9F1PF23	u	PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM	11,000 x 2,77000 =	30,47000
B9F1PF22	u	PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM	52,000 x 3,39000 =	176,28000
			Subtotal:	277,09800
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,19760
		COST DIRECTE		427,25110
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		427,25110

P-41	F9F1PF28	m2	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000	438,82	€
			ESCOSELL TIPUS E4 FORMACIÓ D'ESCOSELL A BASE DE PECES DE GRANIT GRA MITJA REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE GEOMETRIA ESPECIAL DEFINIDA EN DETALLS DE PROJECTE, PER UNS SUPERFICIE APROXIMADA DE 11 M2, AMB EL SEGUENT ESPECEJAMENT: - 41 PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM - 18 PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM - 7 PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM - 22 PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM TOT EL CONJUNT COL.LOCAT SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES SEGONS PLÀNOLS			
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	MANOBRE	2,750 /R x 18,09000 =	49,74750		
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	5,500 /R x 21,64000 =	119,02000		
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,550 /R x 18,72000 =	10,29600		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal:
				179,06350
				179,06350
Maquinària				
C133A0K0	h	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM	0,220 /R x 8,05000 =	1,77100
			Subtotal:	1,77100
Materials				
B9F1PF24	u	PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM	7,000 x 2,19000 =	15,33000
B9F1PF25	u	PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM	22,000 x 1,65000 =	36,30000
B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	0,850 x 17,44000 =	14,82400
B9F1PF22	u	PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM	41,000 x 3,39000 =	138,99000
B9F1PF23	u	PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM	18,000 x 2,77000 =	49,86000
			Subtotal:	255,30400
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,68595
		COST DIRECTE		438,82445
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		438,82445

P-42	F9F1PF29	m2	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000	590,11	€
			ESCOSELL TIPUS E5 FORMACIÓ D'ESCOSELL A BASE DE PECES DE GRANIT GRA MITJA REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE GEOMETRIA ESPECIAL DEFINIDA EN DETALLS DE PROJECTE, PER UNS SUPERFICIE APROXIMADA DE 15 M2, AMB EL SEGUENT ESPECEJAMENT: - 57 PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM - 12 PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM - 17PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM - 34 PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM TOT EL CONJUNT COL.LOCAT SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES SEGONS PLÀNOLS			

			DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	7,500 /R x 21,64000 =	162,30000			
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,750 /R x 18,72000 =	14,04000			
A0140000	h	MANOBRE	3,750 /R x 18,09000 =	67,83750			
			Subtotal:	244,17750			244,17750
Maquinària							
C133A0K0	h	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM	0,300 /R x 8,05000 =	2,41500			
			Subtotal:	2,41500			2,41500
Materials							
B9F1PF24	u	PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM	17,000 x 2,19000 =	37,23000			
B9F1PF23	u	PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM	12,000 x 2,77000 =	33,24000			
B9F1PF22	u	PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM	57,000 x 3,39000 =	193,23000			
B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	1,150 x 17,44000 =	20,05600			
B9F1PF25	u	PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM	34,000 x 1,65000 =	56,10000			
			Subtotal:	339,85600			339,85600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,66266
			COST DIRECTE		590,11116
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		590,11116

P-43 F9F1PF30 m2 ESCOSSELL TIPUS E6 Rend.: 1,000 674,89 €

FORMACIÓ D'ESCOSELL A BASE DE PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE GEOMETRIA ESPECIAL DEFINIDA EN DETALLS DE PROJECTE, PER UNS SUPERFICIE APROXIMADA DE 11 M2, AMB EL SEGUENT ESPECEJAMENT:
 - 47 PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM
 - 11 PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM
 - 18 PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM
 - 27 PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM
 TOT EL CONJUNT COL.LOCAT SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX AMB UNA SEPARACIÓ VARIABLE EN ELS DOS EIXOS DE COORDENADES SEGONS PLÀNOLS

Unitats Preu Parcial Import

Ma d'obra

A0140000	h	MANOBRE	2,700	/R x 18,09000	=	48,84300
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,550	/R x 18,72000	=	10,29600
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	5,400	/R x 21,64000	=	116,85600
		Subtotal:				175,99500

Maquinària

C133A0K0	h	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM	0,220	/R x 8,05000	=	1,77100
		Subtotal:				1,77100

Materials

B9F1PF02	u	PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM, ACONSEGUIDES MITJANÇANT TALL DE PECES DE 60X40X10 CM	47,000	x 2,62000	=	123,14000
B9F1PF25	u	PECES TIPUS L05 DE MIDES 24X12 CM	27,000	x 1,65000	=	44,55000
B9F1PF24	u	PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM	18,000	x 2,19000	=	39,42000
B9F1PF23	u	PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM	11,000	x 2,77000	=	30,47000
B9F1PF22	u	PECES TIPUS L02 DE MIDES 36X18 CM	47,000	x 3,39000	=	159,33000
B9F1PF05	u	PECES TIPUS L05 DE MIDES 28X14 CM, ACONSEGUIDES MITJANÇANT TALL DE PECES DE 60X40X10 CM	27,000	x 1,18000	=	31,86000
B9F1PF04	u	PECES TIPUS L04 DE MIDES 28X14 CM, ACONSEGUIDES MITJANÇANT TALL DE PECES DE 60X40X10 CM	18,000	x 1,59000	=	28,62000
B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	0,840	x 17,44000	=	14,64960
B9F1PF03	u	PECES TIPUS L03 DE MIDES 32X16 CM, ACONSEGUIDES MITJANÇANT TALL DE PECES DE 60X40X10 CM	11,000	x 2,04000	=	22,44000
		Subtotal:				494,47960

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,63993
			COST DIRECTE		674,88553
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		674,88553

P-44 F9F1PF31 u SUBMINISTRAMENT I ACOPI DE PECES TAC Rend.: 1,000 919,40 €

SUBMINISTRAMENT I ACOPI DE PECES PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE MIDES 40X20X7 CM, PER A REPOSICIÓ DE PAVIMENT PER A UNA FUTURA RETIRADA DE LA MAQUINÀRIA DE TAC DE L'EDIFICI VEI, PER A UNA SUPERFICIE APROXIMADA DE 20 M2, INCLOENT TRANSPORT I ACOPI AL LLOC ON INDIQUI LA PROPIETAT.

Unitats Preu Parcial Import

Materials

B9F1PF21	m2	PECES DE GRANIT GRA MITJÀ REF. SAMALUS DE TALLER D'EN PICH AMB CARA SUPERIOR FLAM-32 I RESTA DE CANTELLS TALLATS DISC, DE MIDES 40X20X7 CM	20,000	x 45,97000	=	919,40000
		Subtotal:				919,40000
		COST DIRECTE				919,40000
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				919,40000

P-45 F9F1PF65 m2 REPOSICIÓ DEL PAVIMENT AFECTAT AL CARRER WELLINGTON, INCLOENT ENDERROC DE LES PARTS AFECTADES AMB MITJANS MECÀNIQUES, CÀRREGA MECÀNICA, TRANSPORT A ABOCADOR I CÀNON DE DISPOSICIÓ DE RESIDUS, I POSTERIOR COL.LOCACIÓ DE PAVIMENT DE LLAMBORDÍ DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES QUE L'EXISTENT, DE FORMA RECTANGULAR I 8 CM DE GRUIX, SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIÓ DEL PAVIMENT ACABAT. TOT COMPLET I ACABAT. Rend.: 1,000 42,22 €

Unitats Preu Parcial Import

Ma d'obra

A0140000	h	MANOBRE	0,180	/R x 18,09000	=	3,25620
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,020	/R x 18,72000	=	0,37440
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,100	/R x 21,64000	=	2,16400
		Subtotal:				5,79460

Maquinària

C133A0K0	h	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM	0,020	/R x 8,05000	=	0,16100
		Subtotal:				0,16100

Materials

B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	0,076	x 17,44000	=	1,32544
B9F15100	m2	LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 10X20 CM I 8 CM DE GRUIX,	1,020	x 14,36000	=	14,64720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PREU SUPERIOR				
Subtotal:				15,97264
				15,97264
Partides d'obra				
F2RA73G0	m3		DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	1,000 x 19,20000 = 19,20000
F2R64235	m3		CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 2 I FINS A 5 KM	0,100 x 3,77370 = 0,37737
F219PF02	m2		DEMOLICIÓ DE PAVIMENT EXISTENT, INCLOENT EL REPICAT DE LA SUBBASE DE FORMIGÓ, COL·LOCATS SOBRE FORMIGÓ, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I FINS A 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	0,100 x 6,29693 = 0,62969
Subtotal:				20,20706
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
				0,08692
COST DIRECTE				42,22222
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,22222
P-46	FD5A1605	m	DRENATGE AMB TUB RANURAT DE PVC DE D=160 MM, COL·LOCAT	Rend.: 1,000 13,68 €
Ma d'obra				
A012N000	h		OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,170 /R x 21,64000 = 3,67880
A0140000	h		MANOBRE	0,290 /R x 18,09000 = 5,24610
Subtotal:				8,92490
Maquinària				
C133A0K0	h		PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM	0,100 /R x 8,05000 = 0,80500
Subtotal:				0,80500
Materials				
BD5A1E00	m		TUB VOLTA RANURAT DE PARET SIMPLE DE PVC I 160 MM DE DIÀMETRE	1,050 x 3,63000 = 3,81150
Subtotal:				3,81150
Altres				
A%AUX001	%		DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500 % s 8,92467 = 0,13387
Subtotal:				0,13387

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE
				13,67527
				DESPESES INDIRECTES
				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				13,67527
P-47	FD5HPP01	m	CANAL DE DRENATGE ULMA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CANAL DE FORMIGÓ POLIMÈRIC TIPUS ULMA, PER A RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS, MODEL U150.20R, D'AMPLADA EXTERIOR 204 MM, AMPLADA EXTERIOR 204 MM, AMPLADA INTERIOR 150 MM I ALÇADA EXTERIOR 300 MM, AMB REIXA D'ACER GALVANITZAT TIPUS RANURADA DOBLE, MODEL GDR150UOC, AMB CLASSE DE CARREGA C-250, SEGONS NORMA EN-1433, COL·LOCADA ENCASTADA A BASE DE FORMIGÓ DE 35X25 CM DE SECCIÓ ENCOFRADA AMB TAULER DE FUSTA DE PI. TOT COMPLET I ACABAT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE.	Rend.: 1,000 132,62 €
Ma d'obra				
A0140000	h		MANOBRE	0,350 /R x 18,09000 = 6,33150
A012N000	h		OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,350 /R x 21,64000 = 7,57400
Subtotal:				13,90550
Materials				
B064PF01	m		CANAL DE FORMIGÓ POLIMÈRIC TIPUS ULMA, PER A RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS, MODEL U150.20R, D'AMPLADA EXTERIOR 204 MM, AMPLADA EXTERIOR 204 MM, AMPLADA INTERIOR 150 MM I ALÇADA EXTERIOR 300 MM, AMB REIXA D'ACER GALVANITZAT TIPUS RANURADA DOBLE, MODEL GDR150UOC, AMB CLASSE DE CARREGA C-250, SEGONS NORMA EN-1433	1,000 x 100,20000 = 100,20000
B064300C	m3		FORMIGÓ HM-20/P/20/1 DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,142 x 53,30000 = 7,56860
Subtotal:				107,76860
Partides d'obra				
F31DD100	m2		ENCOFRAT AMB TAULER DE FUSTA PER A RASES I POUS DE FONAMENTS	0,500 x 21,48086 = 10,74043
Subtotal:				10,74043
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
				0,20858
COST DIRECTE				132,62311
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				132,62311
P-48	FDGRPF02	m	CANALITZACIÓ EN RASA DE 0,20 X 0,60 M DE FONDÀRIA D'EXCAVACIÓ, INCLÒS EL REBLERT	Rend.: 1,000 2,21 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-49	FDK262G7	u	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ	Rend.: 1,000 96,11 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,550 /R x 21,64000 =	11,90200	
	A0140000	h	MANOBRE	1,100 /R x 18,09000 =	19,89900	
			Subtotal:		31,80100	31,80100
Maquinària						
	C1503000	h	CAMION GRUA	0,400 /R x 41,45000 =	16,58000	
			Subtotal:		16,58000	16,58000
Materials						
	BDK214F5	u	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	1,000 x 42,01000 =	42,01000	
	B064500B	m3	FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,1008 x 51,96000 =	5,23757	
			Subtotal:		47,24757	47,24757
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,47702
			COST DIRECTE			96,10559
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			96,10559

P-50	FDK2PF05	u	ARQUETA D'OBRA AMB TAPA DE FOSA DE 100 X 100 CM I 50 CM DE FONDÀRIA AMB FONS DE GRAVES I TUB DE DESGUÀS CONNECTAT A CLAVEGUERAM. DISPOSARÀ DE 5 PASSA-TUBS: UN DE DN 75 PER A L'ENTRADA DE L'AIGUA DES DE LA CANONADA GENERAL I 4 DE DN 50 PER A LA SORTIDA DE LES 4 CANONADES DELS SECTORS DE REG. HA DE TENIR ESPAI SUFICIENT PER ALBERGAR EL COL·LECTOR AMB LES 4 VÁLVULES D'ESFERA, LES 4 ELECTROVÁLVULES, EL FILTRE I LA RESTA D'ACCESSORIS. INCLOSA OBRA CIVIL NECESSÀRIA PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA	Rend.: 1,000 241,78 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import

Ma d'obra						
	A0140000	h	MANOBRE	2,000 /R x 18,09000 =	36,18000	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	1,000 /R x 21,64000 =	21,64000	
			Subtotal:		57,82000	57,82000
Maquinària						
	C1503000	h	CAMION GRUA	0,500 /R x 41,45000 =	20,72500	
			Subtotal:		20,72500	20,72500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Materials						
	B0330020	t	GRAVA DE PEDRERA, PER A DRENS	0,520 x 17,28000 = 8,98560		
	BDK214Q5	u	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 100X100X100 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	1,000 x 153,38000 = 153,38000		
			Subtotal:	162,36560 162,36560		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,86730		
			COST DIRECTE	241,77790		
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	241,77790		
P-51	FDK2U010	u	PERICO QUADRAT PER A CANALITZACIO DE SERVEIS DE 30 X 30 X 60 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB SOLERA DRENANT DE MAO DE 10 X 14 X 29 CM EN SEC	Rend.: 1,000 45,88 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,6983 /R x 21,64000 =	15,11121	
	A0140000	h	MANOBRE	0,6983 /R x 18,09000 =	12,63225	
			Subtotal:		27,74346	27,74346
Materials						
	B0F1D2A1	u	MAÓ CALAT, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1	38,000 x 0,19000 =	7,22000	
	B0604220	m3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	0,180 x 54,06000 =	9,73080	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA DE PEDRA GRANÍTICA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 I 2 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,009 x 101,01536 =	0,90914	
			Subtotal:		17,85994	17,85994
Altres						
	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,000 % s 27,74300 =	0,27743	
			Subtotal:		0,27743	0,27743
			COST DIRECTE			45,88083
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,88083

P-52	FDK2U010	u	PERICÓ DE REGISTRE DE 0,40 X 0,40 X 0,60 M DE MIDES ÚTILS AMB PARET DE 15 CM DE MAÓ CALAT DE 29 X14 X10 CM. ASENTADA SOBRE LLIT DE SORRA, INCLOSA LA TAPA I MARC DE FOSA	Rend.: 1,000 107,57 €
------	----------	---	--	-----------------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-53	FDKZ3174	u	BASTIMENT I TAPA PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE FOSA GRISA DE 620X620X50 MM I DE 52 KG DE PES, COL.LOCAT AMB MORTER	Rend.: 1,000		51,73 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,450	/R x 21,64000 =	9,73800	
	A0140000	h	MANOBRE	0,450	/R x 18,09000 =	8,14050	
				Subtotal:		17,87850	17,87850
Materials							
	BDKZ3170	u	BASTIMENT I TAPA PER A PERICÓ DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 620X620X50 MM I DE 52 KG DE PES	1,000	x 33,39000 =	33,39000	
	B0710150	t	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	0,0063	x 30,94000 =	0,19492	
				Subtotal:		33,58492	33,58492
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,26818
			COST DIRECTE				51,73160
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,73160
P-54	FFB18655	m	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL.LOCAT AL FONTS DE LA RASA	Rend.: 1,000		12,35 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200	/R x 22,37000 =	4,47400	
	A013M000	h	AYUDANTE DE MONTADOR	0,200	/R x 19,21000 =	3,84200	
				Subtotal:		8,31600	8,31600
Materials							
	BFB18600	m	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 11, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12201-2	1,020	x 1,50000 =	1,53000	
	BFYB1805	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	1,000	x 0,05000 =	0,05000	
	BFWB1805	u	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	0,300	x 7,77000 =	2,33100	
				Subtotal:		3,91100	3,91100
Altres							
	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500	% s 8,31600 =	0,12474	
				Subtotal:		0,12474	0,12474

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
						COST DIRECTE	12,35174
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,35174
P-55	FFB24355	m	TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, 6 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SEGONS UNE 53131, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG I COLLOCAT AL POU I CONNECTAT A XARXA DE DEGOTEIG	Rend.: 0,580		4,28 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,050	/R x 22,37000 =	1,92845	
	A013M000	h	AYUDANTE DE MONTADOR	0,050	/R x 19,21000 =	1,65603	
				Subtotal:		3,58448	3,58448
Materials							
	BFB24300	m	TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 6 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL SEGONS UNE 53131	1,020	x 0,16000 =	0,16320	
	BFWB2405	u	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	0,300	x 1,50000 =	0,45000	
	BFYB2405	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	1,000	x 0,03000 =	0,03000	
				Subtotal:		0,64320	0,64320
Altres							
	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500	% s 3,58467 =	0,05377	
				Subtotal:		0,05377	0,05377
						COST DIRECTE	4,28145
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,28145
P-56	FG22TB1K	m	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 15 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA	Rend.: 1,000		1,71 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,020	/R x 19,18000 =	0,38360	
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,025	/R x 22,37000 =	0,55925	
				Subtotal:		0,94285	0,94285
Materials							
	BG22TB10	m	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA ,	1,020	x 0,74000 =	0,75480	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 15 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER A CANALITZACIONS SOTERRADES	
			Subtotal:	0,75480 0,75480
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,01414
			COST DIRECTE	1,71179
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,71179
P-57	FG31H354	m	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RVFV, TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3 X 6 MM2, AMB ARMADURA DE FLEIX D'ACER I COBERTA DEL CABLE DE PVC, COL-LOCAT EN TUB	Rend.: 1,000 3,67 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,040 /R x 19,18000 = 0,76720
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,040 /R x 22,37000 = 0,89480
			Subtotal:	1,66200 1,66200
			Materials	
	BG31H350	m	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RVFV, TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3 X 6 MM2, AMB ARMADURA DE FLEIX D'ACER I COBERTA DEL CABLE DE PVC	1,020 x 1,94000 = 1,97880
			Subtotal:	1,97880 1,97880
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,02493
			COST DIRECTE	3,66573
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,66573
P-58	FGD1122E	u	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, AMB RECOBRIMENT DE COURE DE 300 µM DE GRUIX, DE 1000 MM DE LLARGÀRIA I DE 14,6 MM DE DIÀMETRE, CLAVADA A TERRA	Rend.: 80,074 12,22 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,200 /R x 22,37000 = 0,05587
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,200 /R x 19,18000 = 0,04791
			Subtotal:	0,10378 0,10378
			Materials	
	BGD11220	u	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECOBRIMENT DE COURE, DE 1000 MM DE LLARGÀRIA, DE 14,6 MM DE DIÀMETRE, DE 300 µM	1,000 x 8,36000 = 8,36000
	BGYD1000	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA	1,000 x 3,75000 = 3,75000
			Subtotal:	12,11000 12,11000
			Altres	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500 % s 0,10400 = 0,00156
			Subtotal:	0,00156 0,00156
			COST DIRECTE	12,21534
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,21534
P-59	FHQ2PF02	u	LUMINARIA LED BANC TIPUS 1 SUBMINSITRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE LUMINARIA LINIAL TIPUS LED DE IGUZZINI O EQUIVALENT, EN BANCOS TIPUS 1 DE 290 CM DE LONGITUT, A BASE DE: - LUMINARIA TIPUS LEDSTRIP TUBE HI-POWER - 48W LED WARM - KIT TERMINAL PER LUMINARIA LEDSTRIP - ALIMENTADOR ELECTRÒNIC DE TENSIO CONSTANT 70 W REF MWF8 DE IGUZZINI O EQUIVALENT - FUSIBLES TOT COMPLET I ACABAT, INCLOENT AJUDES DE PALETERIA I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER AL SEU CORRECTE MUNTATGE I FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT.	Rend.: 1,000 250,86 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,483 /R x 22,37000 = 10,80471
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,483 /R x 19,18000 = 9,26394
			Subtotal:	20,06865 20,06865
			Materials	
	BHQ2PF02	u	LUMINARIA LINIAL TIPUS LED DE IGUZZINI O EQUIVALENT, EN BANCOS TIPUS 1 DE 290 CM DE LONGITUT, A BASE DE: - LUMINARIA TIPUS LEDSTRIP TUBE HI-POWER - 48W LED WARM - KIT TERMINAL PER LUMINARIA LEDSTRIP - ALIMENTADOR ELECTRÒNIC DE TENSIO CONSTANT 70 W REF MWF8 DE IGUZZINI O EQUIVALENT - FUSIBLES	1,000 x 230,79000 = 230,79000
			Subtotal:	230,79000 230,79000
			COST DIRECTE	250,85865
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	250,85865
P-60	FHQ2PF03	u	LUMINARIA LED BANC TIPUS 2 SUBMINSITRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE LUMINARIA LINIAL TIPUS LED DE IGUZZINI O EQUIVALENT, EN BANCOS TIPUS 2 DE 190 CM DE LONGITUT, A BASE DE: - LUMINARIA TIPUS LEDSTRIP TUBE HI-POWER - 48W LED WARM - KIT TERMINAL PER LUMINARIA LEDSTRIP - ALIMENTADOR ELECTRÒNIC DE TENSIO CONSTANT 70 W REF MWF8 DE IGUZZINI O EQUIVALENT - FUSIBLES	Rend.: 1,000 205,93 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			TOT COMPLET I ACABAT, INCLOENT AJUDES DE PALETERIA I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER AL SEU CORRECTE MUNTATGE I FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT.	
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,483 /R x 19,18000 = 9,26394
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,483 /R x 22,37000 = 10,80471
			Subtotal:	20,06865 20,06865
Materials				
	BHQ2PF03	u	LUMINARIA LINIAL TIPUS LED DE IGUZZINI O EQUIVALENT, EN BANCS TIPUS 2 DE 190 CM DE LONGITUT, A BASE DE: - LUMINARIA TIPUS LEDSTRIP TUBE HI-POWER - 48W LED WARM - KIT TERMINAL PER LUMINARIA LEDSTRIP - ALIMENTADOR ELECTRÒNIC DE TENSIO CONSTANT 70 W REF MWF8 DE IGUZZINI O EQUIVALENT - FUSIBLES	1,000 x 185,86000 = 185,86000
			Subtotal:	185,86000 185,86000
			COST DIRECTE	205,92865
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	205,92865
P-61	FHQ2PF05	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PROJECTOR MODEL TANGO, REFERÈNCIA TNG-404/AS-49/LED, DE CARANDINI O EQUIVALENT, COMPOSTA DE: - ARMADURA DE FOSA INJECTADA D'ALUMINI. - ENTRADA MITJANÇANT PREMSAESTOPE METÀL·LIC M20 PER LA PART INFERIOR DE L'ARMADURA. - TANCAMENT: CONJUNT FORMAT PER VIDRE TREMPAT, TRES PESTELLS I JUNTA. - REFLECTOR PARABÒLIC DE XAPA D'ALUMINI ANODITZAT ASSIMÈTRICA. FIXACIÓ PER FORQUILLA REFORÇADA D'ACER GALVANITZAT. ORIENTACIÓ VERTICAL I HORITZONTAL POSICIONANANT LA FIXACIÓ. - ACABAT: ARMADURA DE COLOR GRIS RAL 7040. CLASSE I. ESTANQUITAT GENERAL: IP-65. PROTECCIÓ CONTRA IMPACTES: IK-10. - N° DE LED: 63. NOMINAL: 130 LM / LED. POTÈNCIA NOMINAL UNITÀRIA: 1,12 W / LED. TEMPERATURA DE COLOR 4000K. CORRENT DE FUNCIONAMENT: 350 MA. ÍNDEX RENDIMENT COLOR RA: 75. DISTRIBUCIÓ FOTOMÈTRICA" A" ASIMÈTRICA FRONTAL. - PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONS TRANSITÒRIES: CORRENT MAXIMAL DE DESCÀRREGA 15 KA. CORRENT NOMINAL DE DESCÀRREGA 5 KA. - INDICADOR FINAL DE VIDA MITJANÇANT LED.0. TOT COMPLET I ACABAT, SEGONS	Rend.: 1,000 562,96 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT	
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,483 /R x 19,18000 = 9,26394
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,483 /R x 22,37000 = 10,80471
			Subtotal:	20,06865 20,06865
Materials				
	BHQ2PF05	u	PROJECTOR MODEL TANGO, REFERÈNCIA TNG-404/AS-49/LED, DE CARANDINI O EQUIVALENT, COMPOSTA DE: - ARMADURA DE FOSA INJECTADA D'ALUMINI. - ENTRADA MITJANÇANT PREMSAESTOPE METÀL·LIC M20 PER LA PART INFERIOR DE L'ARMADURA. - TANCAMENT: CONJUNT FORMAT PER VIDRE TREMPAT, TRES PESTELLS I JUNTA. - REFLECTOR PARABÒLIC DE XAPA D'ALUMINI ANODITZAT ASSIMÈTRICA. FIXACIÓ PER FORQUILLA REFORÇADA D'ACER GALVANITZAT. ORIENTACIÓ VERTICAL I HORITZONTAL POSICIONANANT LA FIXACIÓ. - ACABAT: ARMADURA DE COLOR GRIS RAL 7040. CLASSE I. ESTANQUITAT GENERAL: IP-65. PROTECCIÓ CONTRA IMPACTES: IK-10. - N° DE LED: 63. NOMINAL: 130 LM / LED. POTÈNCIA NOMINAL UNITÀRIA: 1,12 W / LED. TEMPERATURA DE COLOR 4000K. CORRENT DE FUNCIONAMENT: 350 MA. ÍNDEX RENDIMENT COLOR RA: 75. DISTRIBUCIÓ FOTOMÈTRICA" A" ASIMÈTRICA FRONTAL. - PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONS TRANSITÒRIES: CORRENT MAXIMAL DE DESCÀRREGA 15 KA. CORRENT NOMINAL DE DESCÀRREGA 5 KA. - INDICADOR FINAL DE VIDA MITJANÇANT LED.0.	1,000 x 542,59000 = 542,59000
			Subtotal:	542,59000 542,59000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,30103
			COST DIRECTE	562,95968
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	562,95968
P-62	FHQ2PF10	pa	LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO	Rend.: 1,000 600,00 €
P-63	FHQSPF11	u	CERTIFICAT PUNT A PUNT DE LA INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES	Rend.: 1,000 50,00 €
P-64	FHQSPF12	pa	DOCUMENTACIÓ AS BUILT	Rend.: 1,000 750,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-65	FHR0CIU0	pa	CONNEXIONAT DE LES NOVES LÍNIES A LES EXISTENTS DINS DE LA GALERIA D'INSTAL·LACIONS EXISTENT, INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS: DIFERENCIALS, POSTA A TERRA, ETC. INCLOU OBRA CIVIL I TOTES LES FEINES NECESSÀRIES PER AL PERFECTE FUNCIONAMENT DE LA INSTAL·LACIÓ	Rend.: 1,000 650,26 €		
P-66	FHR0PF02	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE COLUMNA MOD. MULTIPLE 10 DE CARANDINI O EQUIVALENT, DE 10M D'ALÇADA, FORMADA PER UN FUST CILÍNDRIC D'ACER AMB ORNAMENT SUPERIOR DECORATIU AMB RANURES VERTICALS, QUE INCORPORA AL SEU INTERIOR UN DIFUSOR DE METACRILAT OPAL, REFLECTOR I PORTALÀMPADES E27 PER A LA SEVA IL·LUMINACIÓ INTERNA, TRES CERCLES A DIFERENTS ALTURES D'ACER INOXIDABLE, PER A LA FIXACIÓ DE TRES PROJECTORS EN CADASCUNA D'ELLES A 120 °, PROTECCIÓ DEL CONJUNT MITJANÇANT GALVANITZAT. PERNS I PLANTILLA INCLOSOS. TOT COMPLET I ACABAT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DLE FABRICANT	Rend.: 1,000 2.739,23 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,250	/R x 22,37000 =	5,59250
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	2,500	/R x 21,64000 =	54,10000
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,250	/R x 19,18000 =	4,79500
	A0140000	h	MANOBRE	2,500	/R x 18,09000 =	45,22500
			Subtotal:			109,71250 109,71250
Maquinària						
	C1503000	h	CAMION GRUA	0,500	/R x 41,45000 =	20,72500
	C1501700	h	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T	1,200	/R x 29,10000 =	34,92000
	C1315020	h	RETROEXCAVADORA MITJANA	0,440	/R x 52,98000 =	23,31120
			Subtotal:			78,95620 78,95620
Materials						
	BGD2E010	u	PLACA PRESA DE TERRA DE 500 X 500 X 3 MM	1,000	x 10,82000 =	10,82000
	BH0RPF02	u	COLUMNA MOD. MULTIPLE 10 DE CARANDINI O EQUIVALENT, DE 10M D'ALÇADA, FORMADA PER UN FUST CILÍNDRIC D'ACER AMB ORNAMENT SUPERIOR DECORATIU AMB RANURES VERTICALS, QUE INCORPORA AL SEU INTERIOR UN DIFUSOR DE METACRILAT OPAL, REFLECTOR I PORTALÀMPADES E27 PER A LA SEVA IL·LUMINACIÓ INTERNA, TRES CERCLES A DIFERENTS ALTURES D'ACER INOXIDABLE, PER A LA FIXACIÓ DE TRES PROJECTORS EN CADASCUNA D'ELLES A 120 °, PROTECCIÓ DEL CONJUNT MITJANÇANT GALVANITZAT. PERNS I PLANTILLA INCLOSOS	1,000	x 2.219,24000 =	2.219,24000
	BG380900	m	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	3,000	x 1,20000 =	3,60000
	BG22RJ10	m	TUB CORBABLE CORRUGAT DE PVC, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 12 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 250 N, PER A CANALITZACIONS	1,500	x 1,74000 =	2,61000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			SOTERRADES			
	B0608220	m3	FORMIGO HA-25, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	4,900 x 62,99000 = 308,65100		
	BG212910	m	TUB RÍGID DE PVC, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V	1,200 x 1,36000 = 1,63200		
	BG3ZE110	u	TERMINAL PER A CABLE DE COURE DE 35 MM2	2,000 x 1,18000 = 2,36000		
			Subtotal:	2.548,91300 2.548,91300		
Altres						
	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500 % s 109,71267 = 1,64569		
			Subtotal:	1,64569 1,64569		
			COST DIRECTE	2.739,22739		
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.739,22739		
P-67	FHR0PF06	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE COLUMNA MOD. MULTIPLE 10 DE CARANDINI O EQUIVALENT, DE 12 M D'ALÇADA, FORMADA PER UN FUST CILÍNDRIC D'ACER AMB ORNAMENT SUPERIOR DECORATIU AMB RANURES VERTICALS, QUE INCORPORA AL SEU INTERIOR UN DIFUSOR DE METACRILAT OPAL, REFLECTOR I PORTALÀMPADES E27 PER A LA SEVA IL·LUMINACIÓ INTERNA, TRES CERCLES A DIFERENTS ALTURES D'ACER INOXIDABLE, PER A LA FIXACIÓ DE TRES PROJECTORS EN CADASCUNA D'ELLES A 120 °, PROTECCIÓ DEL CONJUNT MITJANÇANT GALVANITZAT. PERNS I PLANTILLA INCLOSOS. TOT COMPLET I ACABAT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DLE FABRICANT	Rend.: 1,000 2.963,56 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	MANOBRE	3,000	/R x 18,09000 =	54,27000
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,250	/R x 22,37000 =	5,59250
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	3,000	/R x 21,64000 =	64,92000
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,250	/R x 19,18000 =	4,79500
			Subtotal:			129,57750 129,57750
Maquinària						
	C1503000	h	CAMION GRUA	0,600	/R x 41,45000 =	24,87000
	C1501700	h	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T	1,200	/R x 29,10000 =	34,92000
	C1315020	h	RETROEXCAVADORA MITJANA	0,440	/R x 52,98000 =	23,31120
			Subtotal:			83,10120 83,10120
Materials						
	B0HRPF06	u	COLUMNA MOD. MULTIPLE 10 DE CARANDINI O EQUIVALENT, DE 12M D'ALÇADA, FORMADA PER UN FUST CILÍNDRIC D'ACER AMB ORNAMENT SUPERIOR DECORATIU AMB RANURES VERTICALS, QUE INCORPORA AL SEU INTERIOR UN DIFUSOR DE METACRILAT OPAL, REFLECTOR I PORTALÀMPADES E27 PER A LA SEVA IL·LUMINACIÓ INTERNA, TRES CERCLES	1,000	x 2.419,26000 =	2.419,26000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			A DIFERENTS ALTURES D'ACER INOXIDABLE, PER A LA FIXACIÓ DE TRES PROJECTORS EN CADASCUNA D'ELLES A 120 °, PROTECCIÓ DEL CONJUNT MITJANÇANT GALVANITZAT. PERNS I PLANTILLA INCLOSOS	
BG212910	m		TUB RÍGID DE PVC, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AILLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V	1,200 x 1,36000 = 1,63200
BG22RJ10	m		TUB CORBABLE CORRUGAT DE PVC, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AILLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 12 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 250 N, PER A CANALITZACIONS SOTERRADES	1,500 x 1,74000 = 2,61000
BG380900	m		CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	3,000 x 1,20000 = 3,60000
BG3ZE110	u		TERMINAL PER A CABLE DE COURE DE 35 MM2	2,000 x 1,18000 = 2,36000
BGD2E010	u		PLACA PRESA DE TERRA DE 500 X 500 X 3 MM	1,000 x 10,82000 = 10,82000
B0608220	m3		FORMIGO HA-25, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	4,900 x 62,99000 = 308,65100
			Subtotal:	2.748,93300 2.748,93300
Altres	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500 % s 129,57733 = 1,94366
			Subtotal:	1,94366 1,94366
			COST DIRECTE	2.963,55536
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.963,55536

P-68	FHR0PF07	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE COLUMNA MOD. MULTIPLE 10 DE CARANDINI O EQUIVALENT, DE 8M D'ALÇADA, FORMADA PER UN FUST CILÍNDRIC D'ACER AMB ORNAMENT SUPERIOR DECORATIU AMB RANURES VERTICALS, QUE INCORPORA AL SEU INTERIOR UN DIFUSOR DE METACRILAT OPAL, REFLECTOR I PORTALÀMPADES E27 PER A LA SEVA IL·LUMINACIÓ INTERNA, TRES CERCLES A DIFERENTS ALTURES D'ACER INOXIDABLE, PER A LA FIXACIÓ DE TRES PROJECTORS EN CADASCUNA D'ELLES A 120 °, PROTECCIÓ DEL CONJUNT MITJANÇANT GALVANITZAT. PERNS I PLANTILLA INCLOSOS. TOT COMPLET I ACABAT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DLE FABRICANT	Rend.: 1,000	2.535,19 €
------	----------	---	--	--------------	------------

Ma d'obra

	Unitats	Preu	Parcial	Import
A012H000	h	0,250	/R x 22,37000 =	5,59250
A012N000	h	2,400	/R x 21,64000 =	51,93600
A013H000	h	0,250	/R x 19,18000 =	4,79500
A0140000	h	2,400	/R x 18,09000 =	43,41600
			Subtotal:	105,73950 105,73950

Maquinària

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			RETROEXCAVADORA MITJANA	0,440 /R x 52,98000 = 23,31120
			CAMION GRUA	0,500 /R x 41,45000 = 20,72500
			CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T	1,200 /R x 29,10000 = 34,92000
			Subtotal:	78,95620 78,95620
			Materials	
BG3ZE110	u		TERMINAL PER A CABLE DE COURE DE 35 MM2	2,000 x 1,18000 = 2,36000
BGD2E010	u		PLACA PRESA DE TERRA DE 500 X 500 X 3 MM	1,000 x 10,82000 = 10,82000
BG22RJ10	m		TUB CORBABLE CORRUGAT DE PVC, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AILLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 12 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 250 N, PER A CANALITZACIONS SOTERRADES	1,500 x 1,74000 = 2,61000
BG212910	m		TUB RÍGID DE PVC, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AILLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V	1,200 x 1,36000 = 1,63200
B0608220	m3		FORMIGO HA-25, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	4,900 x 62,99000 = 308,65100
BH0RPF07	u		COLUMNA MOD. MULTIPLE 8 DE CARANDINI O EQUIVALENT, DE 10M D'ALÇADA, FORMADA PER UN FUST CILÍNDRIC D'ACER AMB ORNAMENT SUPERIOR DECORATIU AMB RANURES VERTICALS, QUE INCORPORA AL SEU INTERIOR UN DIFUSOR DE METACRILAT OPAL, REFLECTOR I PORTALÀMPADES E27 PER A LA SEVA IL·LUMINACIÓ INTERNA, TRES CERCLES A DIFERENTS ALTURES D'ACER INOXIDABLE, PER A LA FIXACIÓ DE TRES PROJECTORS EN CADASCUNA D'ELLES A 120 °, PROTECCIÓ DEL CONJUNT MITJANÇANT GALVANITZAT. PERNS I PLANTILLA INCLOSOS	1,000 x 2.019,24000 = 2.019,24000
BG380900	m		CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	3,000 x 1,20000 = 3,60000
			Subtotal:	2.348,91300 2.348,91300
Altres	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500 % s 105,73933 = 1,58609
			Subtotal:	1,58609 1,58609
			COST DIRECTE	2.535,19479
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.535,19479

P-69	FJSAPF01	ut	3 SECTORS DE REG AMB MINIAPERSORS INSTAL·LACIÓ DE TRES SECTORS DE REG AMB MINIAPERSORS DE RAJOS SEPARATS AMB UNA DISTRIBUCIÓ APROXIMADA DE 6 X 6 M, MUNTATS SOBRE CANONADA DE PEBD ENTERRADA, PER A UNA PLUVIOMETRIA D'UNS 10L /M2/H. INCLOU: - 43 MINIAPERSORS DE RAJOS SEPARATS - 215 M CANONADA PE40 DE 32/6 - ACCESSORIS PER PE Ø 32 - ACCESSORIS ROSCATS TOT COMPLET, ACABAT I EN FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I	Rend.: 1,000	1.664,66 €
------	----------	----	---	--------------	------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
ESPECIFICACIONS DE L'INSTAL.LADOR				
P-70	FJSAPF02	ut	SECTOR DE REG A 6 TIPUANES AMB INUNDADORS INSTAL·LACIÓ DE TUBS RANURATS AMB INUNDADOR AL SEU INTERIOR, AMB UN TOTAL 2 PER ARBRE, MUNTATS SOBRE CANONADA DE PE40 32/6 ENTERRADA, QUE PROPORCIONARAN UNA APORTACIÓ D'AIGUA DE 460 L/ARBRE/HORA (APROXIMADAMENT 50 LITRES/ ARBRE EN 7 MINUTS) . INCLOU: - 12 INUNDADORS DINS DE TUB RANURAT - 55 M CANONADA PE 32/6 - ACCESSORIS PER PE Ø 32 - ACCESSORIS ROSCATS TOT COMPLET, ACABAT I EN FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DE L'INSTAL.LADOR	Rend.: 1,000 817,47 €
P-71	FJSAPF03	ut	AUTOMATITZACIÓ PROGRAMADOR ELÈCTRIC DE 4 SECTORS, A UBICAR EN L 'ESPAI PROPER ALS DIPÒSITS EN EL SOTERRANI. INCLOU: - INTERRUPTOR DE PLUJA PER ESTALVIAR REGS INNECESSARIS EN CAS DE PLUJA. - 4 ELECTROVÀLVULES D'1" - 1 PROGRAMADOR ELÈCTRIC A 220 V DE 4 SECTORS (TRANSFORMADOR DE 220 A 24 V INCLÒS EN EL PROGRAMADOR) - MATERIAL ELÈCTRIC I FERRETERIA TOT COMPLET, ACABAT I EN FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DE L'INSTAL.LADOR	Rend.: 1,000 585,23 €
P-72	FJSAPF04	ut	CABLEJAT CABLEJAT DES DE LA SALA DEL PROGRAMADOR FINS A TOTES LES ELECTROVÀLVULES I L'INTERRUPTOR DE PLUJA. INCLOU: - 150 M CABLE ELÈCTRIC 5 X 2,5 MM2 - 150 M CABLE ELÈCTRIC 2 X 2,5 MM2 - MATERIAL ELÈCTRIC I FERRETERIA TOT COMPLET, ACABAT I EN FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DE L'INSTAL.LADOR	Rend.: 1,000 1.328,38 €
P-73	FJSAPF05	ut	CAPÇAL ELECTROVALVULES CAPÇAL A INSTAL·LAR DINS D'ARQUETA DE100 X 100 CM, A PARTIR D'UNA VÀLVULA D'ESFERA D'1" PER A CONTROLAR EL 4 SECTORS DE REG. INCLOU: - COL·LECTOR PER A 4 ELECTROVALVULES - 4 VÀLVULES D'ESFERA 1" - ACCESSORIS 1" - ACCESSORIS PER PE Ø 32 TOT COMPLET, ACABAT I EN FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DE L'INSTAL.LADOR	Rend.: 1,000 353,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-74	FJSAPF06	ut	GRUP DE BOMBAMENT GRUP DE BOMBAMENT CAPAÇ DE PROPORCIONAR 6.000 L/ H A 60 M.C.A., FORMAT PER DUES BOMBES VERTICALS AMB VARIADOR DE FREQUÈNCIA. TOT COMPLET, ACABAT I EN FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DE L'INSTAL.LADOR	Rend.: 1,000 4.482,14 €			
P-75	FJSAPF07	ut	DIPÒSITS SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE GRUP DE 3 DIPÒSITS DE 1.600 LITRES CADASCUN, CONNECTATS ENTRE SI, PER PROPORCIONAR UNA RESERVA ÚTIL D'AIGUA D'UNS 6000 LITRES. SERAN DIPÒSITS DESMUNTABLES CAPAÇOS DE PASSAR PER UNA PORTA DE 80 CM D'AMPLE. TOT COMPLET, ACABAT I EN FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DE L'INSTAL.LADOR	Rend.: 1,000 1.974,00 €			
P-76	FJSAPF08	ut	EQUIP CLORACIÓ DIPÒSIT I FONT FORMAT PER UNA BOMBA AMB DOSIFICADOR DE MEMBRANA DE 2,5 L/H A 10 BAR, REGULADA PER UN CONTROLADOR CONNECTAT A UN SENSOR REDOX. TOT COMPLET, ACABAT I EN FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DE L'INSTAL.LADOR	Rend.: 1,000 1.244,78 €			
P-77	FJSAPF09	ut	BOMBA POU BOMBA SUBMERGIBLE CAPAÇ DE PROPORCIONAR 5000L/H A 25 M.C.A., AMB VARIADOR DE FREQUÈNCIA I AMB SISTEMA DE CONTROL NIVELL AL POU I AL DIPÒSIT. TOT COMPLET, ACABAT I EN FUNCIONAMENT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DE L'INSTAL.LADOR	Rend.: 1,000 3.762,21 €			
P-78	FJSAPF15	u	BUTLLETÍ VERD DE LA INSTAL·LACIÓ D'AIGUA	Rend.: 1,000 300,00 €			
P-79	FJSZSI01	u	CONNEXIÓ DE XARXA DE LAMPISTERIA A XARXA EXISTENT	Rend.: 1,000 246,73 €			
P-80	FN325424	u	VÀLVULA D'ESFERA MANUAL AMB BRIDES, DE DIÀMETRE NOMINAL 20 MM, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT I MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA	Rend.: 1,000 69,32 €			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AYUDANTE DE MONTADOR	0,300	/R x 19,21000	=	5,76300
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,300	/R x 22,37000	=	6,71100
					Subtotal:		12,47400
Materials							
	BN325420	u	VÀLVULA D'ESFERA MANUAL AMB BRIDES, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT	1,000	x 56,66000	=	56,66000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Subtotal:				56,66000	
Altres	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500 % s 12,47400 = 0,18711	
Subtotal:				0,18711	
COST DIRECTE				69,32111	
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL				69,32111	
P-81	FN755324	u	VALVULA REDUCTORA DE PRESSIO EMBRIDADA, DE 20 MM DE DIAMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIO MAXIMA I AMB UN DIFERENCIAL MAXIM DE 15 BAR, DE BRONZE, PREU ALT I MUNTADA EN PERICO DE CANALITZACIO SOTERRADA	Rend.: 1,000 695,18 €	
Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,300 /R x 22,37000 =	6,71100
	A013M000	h	AYUDANTE DE MONTADOR	0,300 /R x 19,21000 =	5,76300
Subtotal:				12,47400	12,47400
Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
	BN755320	u	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ AMB BRIDES, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ MÀXIMA I AMB UN DIFERENCIAL MÀXIM DE 15 BAR, DE BRONZE, PREU ALT	1,000 x 682,58000 =	682,58000
Subtotal:				682,58000	682,58000
Altres	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,000 % s 12,47400 = 0,12474	
Subtotal:				0,12474	
COST DIRECTE				695,17874	
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL				695,17874	
P-82	FQ213112	u	PAPERERA TRABUCABLE DE 45 CM DE DIÀMETRE, DE PLANXA PINTADA D'1 MM DE GRUIX, AMB BASE PERFORADA I SUPORTS DE 50X20X1,5 MM, ANCORADA AMB DAU DE FORMIGÓ	Rend.: 1,000 113,34 €	
Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,400 /R x 21,64000 =	8,65600
	A0140000	h	MANOBRE	0,750 /R x 18,09000 =	13,56750
Subtotal:				22,22350	22,22350
Maquinària		Unitats	Preu	Parcial	Import
	C2001000	h	MARTELL TRENCADOR MANUAL	0,750 /R x 3,36000 =	2,52000
Subtotal:				2,52000	2,52000
Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
Subtotal:				1,256,53480	1,256,53480

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	D060M0B2	m3	FORMIGÓ DE 150 KG/M3, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:4:8, AMB CIMENT PORTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R I GRANULAT DE PEDRA GRANÍTICA DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,0792 x 72,96178 = 5,77857	
	BQ213110	u	PAPERERA TRABUCABLE DE 45 CM DE DIÀMETRE DE PLANXA PINTADA DE GRUIX 1 MM, AMB BASE PERFORADA, VORA DE FORMA ARRODONIDA I SUPORTS DE TUB DE 50X20X1,5 MM	1,000 x 82,48000 = 82,48000	
Subtotal:				88,25857	
DESPESES AUXILIARS 1,50 %				0,33335	
COST DIRECTE				113,33542	
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL				113,33542	
P-83	FQ31PF01	u	FONT CAUDAL DE SANTA&COLE SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE FONT ADAPTADA MODEL CAUDAL DE SANTA&COLE, COMPOSTA PER: - COS AMB XAPA D'ACER ZINCAT, AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT I PUNTURA EN POLS DE COLOR MARRÓ - REIXA D'EVAQUACIÓ D'AIGUA I SAFATA INTERIOR D'ACER INOXIDABLE AISI 316 L - SORTIDOR I POLSADOR DE LLAUTÓ ACABAT CROMAT MATE - REGULADOR DE PRESSIÓ I CONTROL TEMPORITZAT DE FLUXE TOT EL CONJUNT COL.LOCAT SOBRE PLACA BASE SOBRE DAU DE FORMIGÓ DE 40X40X40 CM TOT COMPLET I ACABAT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT	Rend.: 1,000 1.337,98 €	
Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	2,000 /R x 21,64000 =	43,28000
	A0140000	h	MANOBRE	2,000 /R x 18,09000 =	36,18000
Subtotal:				79,46000	79,46000
Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
	B0603220	m3	FORMIGO DE RESISTENCIA 12.5 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	0,080 x 54,06000 =	4,32480
	BQ31PF01	u	FONT ADAPTADA MODEL CAUDAL DE SANTA&COLE, COMPOSTA PER: - COS AMB XAPA D'ACER ZINCAT, AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT I PUNTURA EN POLS DE COLOR MARRÓ - REIXA D'EVAQUACIÓ D'AIGUA I SAFATA INTERIOR D'ACER INOXIDABLE AISI 316 L - SORTIDOR I POLSADOR DE LLAUTÓ ACABAT CROMAT MATE - REGULADOR DE PRESSIÓ I CONTROL TEMPORITZAT DE FLUXE	1,000 x 1.252,21000 =	1.252,21000
Subtotal:				1,256,53480	1,256,53480

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres					
	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	2,500 % s 79,46000 = 1,98650	
				Subtotal: 1,98650 1,98650	
				COST DIRECTE 1.337,98130	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.337,98130	
P-84	FQ42PF01	u	PILONA D'ACER MODEL BARCELONA 92 C-43G DE FABREGAS O EQUIVALENT, DE FORMA CILÍNDRICA, DE 655 MM D'ALÇÀRIA I 199 MM DE DIÀMETRE, ANCORADA AMB DAU DE FORMIGÓ	Rend.: 1,000 135,95 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,500 /R x 21,64000 = 10,82000	
	A0140000	h	MANOBRE	1,100 /R x 18,09000 = 19,89900	
				Subtotal: 30,71900 30,71900	
Maquinària					
	C2001000	h	MARTELL TRENCADOR MANUAL	1,100 /R x 3,36000 = 3,69600	
				Subtotal: 3,69600 3,69600	
Materials					
	D060M0B2	m3	FORMIGÓ DE 150 KG/M3, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:4:8, AMB CIMENT PORTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R I GRANULAT DE PEDRA GRANÍTICA DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,079 x 72,96178 = 5,76398	
	BQ42PF01	u	PILONA D'ACER MODEL BARCELONA 92 C-43G DE FABREGAS O EQUIVALENT, DE FORMA CILÍNDRICA, DE 655 MM D'ALÇÀRIA I 199 MM DE DIÀMETRE	1,000 x 95,00000 = 95,00000	
				Subtotal: 100,76398 100,76398	
				DESPESES AUXILIARS 2,50 % 0,76798	
				COST DIRECTE 135,94696	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 135,94696	
P-85	FR3PPF01	m3	SEMBRA I PLANTACIÓ DE GESPA I ARBUSTIVES. SUBMINISTRAMENT DE: -10 M3 DE BARREJA DE TERRA ABONADA I SAULÓ - LLAVOR DE GESPA A BASE DE LOLIUM I POA DE DIVERSES VARIETATS A SEMBRAR A LES PARTS ON L'ESPAI ENTRE LLAMBORDES ÉS MÉS AMPLE - PER LES ZONES PROPERES ALS BANCS: LIPPIA N O DIFLORA (90 U.) MATRICARIA TCHIHATCHEWEI I BOISS (120 U.) LOBULARIA MARITIMA (90 U.) POLIGONUM CAPITATA (90 U.) LLAVOR DE DICHONDRIA REPLENS A SEMBRAR ON LES JUNTES SÓN MÉS ESTRETES TOT COMPLET I ACABAT, INCLOENT MITJANS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA	Rend.: 1,000 2.277,76 €	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
COL.LOCACIÓ I SEMBRA.					
P-86	FR3PPF02	u	MUNTATGE I TRES MESOS DE MANTENIMENT DE LA INSTAL.LACIÓ DE REG I JARDINERIA	Rend.: 1,000 5.977,73 €	
P-87	FR45C62G	u	SUBMINISTRAMENT DE TIPUANA TIPU (T. SPECIOSA) DE PERÍMETRE DE 40 A 45 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 127,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 89,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ	Rend.: 1,000 537,22 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials					
	BR45C62G	u	TIPUANA TIPU (T. SPECIOSA) DE PERÍMETRE DE 40 A 45 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 127,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 89,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ	1,000 x 537,22000 = 537,22000	
				Subtotal: 537,22000 537,22000	
				COST DIRECTE 537,22000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 537,22000	
P-88	FR61PF01	u	PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 35 A 50 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 120X120X80 CM AMB MITJANS MECÀNIC, EN UN PENDENT INFERIOR AL 25 %, REBLERT DEL CLOT AMB SUBSTITUCIÓ TOTAL DE TERRA DE L'EXCAVACIÓ PER SORRA RENTADA I COMPOST (70%-30%), PRIMER REG I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRRANTS A CAMIÓ, TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR, I CANON D'ABOCADOR	Rend.: 1,000 155,06 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A012P200	h	OFICIAL 2A JARDINER	0,720 /R x 23,42000 = 16,86240	
	A013P000	h	AJUDANT JARDINER	0,350 /R x 22,19000 = 7,76650	
	A012P000	h	OFICIAL 1A JARDINER	0,360 /R x 25,00000 = 9,00000	
				Subtotal: 33,62890 33,62890	
Maquinària					
	C1313330	h	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,3502 /R x 46,45000 = 16,26679	
	C1501700	h	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T	0,290 /R x 29,10000 = 8,43900	
	C1502E00	h	CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3	0,210 /R x 38,38000 = 8,05980	
	C1503500	h	CAMIÓ GRUA DE 5 T	0,360 /R x 43,63000 = 15,70680	
				Subtotal: 48,47239 48,47239	
Materials					
	B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA DE 0,1 A 0,5 MM	1,2096 x 40,20000 = 48,62592	
	BR341110	m3	COMPOST DE CLASSE I, D'ORIGEN VEGETAL, SEGONS NTJ 05C, SUBMINISTRAT A GRANEL	0,3456 x 37,83000 = 13,07405	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0111000	m3	AIGUA	0,2304 x 1,16000 = 0,26726
			Subtotal:	61,96723
Partides d'obra				
	F2RA7LP0	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	1,500 x 4,37000 = 6,55500
	F2R34235	m3	TRANSPORT DE TERRES A MONODIPÒSIT O CENTRE DE RECICLATGE, CARREGAT AMB MITJANS MECÀNICS I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA, AMB CAMIÓ DE 7 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 2 I FINS A 5 KM	1,500 x 2,61900 = 3,92850
			Subtotal:	10,48350
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,50443
			COST DIRECTE	155,05645
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	155,05645
P-89	FR61PF02	u	TRASPLANTAMENT D'ARBRAT DEL VIVER A L'OBRA, DE 4 TIPUANES PRÈVIAMENT RETIRADES PER PARCS I JARDINS DE LA PARCEL·LA ON ES REALITZARAN LES OBRES, INCLOENT TRANSPORT D'ARBRES, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ, REBLERT DEL CLOT AMB SUBSTITUCIÓ TOTAL DE TERRA DE L'EXCAVACIÓ PER SORRA RENTADA I COMPOST (70%-30%), PRIMER REG I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRIANTS A CAMIÓ, TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR, I CANON D'ABOCADOR	Rend.: 1,000 3.156,26 €
P-90	K121PF01	u	AIXECAMENT TOPOGRÀFIC DE LA PARCEL·LA PRÈVI A L'INICI DELS TREBALLS PER A LA SEVA VALIDACIÓ PER PART DE LA D.F.	Rend.: 1,000 757,40 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A010T000	h	TÈCNIC MIG O SUPERIOR	20,000 /R x 37,87000 = 757,40000
			Subtotal:	757,40000
			COST DIRECTE	757,40000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	757,40000
P-91	K219PF01	m2	DESMUNTATGE DE PAVIMENT DE PEDRA NATURAL DE MONTJUIC, AMB MITJANS MANUALS, INCLOENT SELECCIÓ, NETEJA I APLEC DEL MATERIAL, I TRANSPORT A MAGATZEM MUNICIPAL, I CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL SOBRIANT AMB MITJANS MANUALS A ABOCADOR.	Rend.: 1,000 19,37 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0140000	h	MANOBRE	0,400 /R x 18,09000 = 7,23600
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,200 /R x 21,64000 = 4,32800
			Subtotal:	11,56400
Partides d'obra				
	K2R641E0	m3	CÀRREGA AMB MITJANS MANUALS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CONTENIDOR DE 5 M3 DE CAPACITAT	0,120 x 33,50318 = 4,02038
	K2RA85A0	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE SELECCIÓ I TRANSFERÈNCIA DE RESIDUS BARREJATS NO ESPECIALS AMB UNA DENSITAT 0,43 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170904 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	0,100 x 32,25000 = 3,22500
	K2RA73G0	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	0,020 x 19,20000 = 0,38400
			Subtotal:	7,62938
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,17346
			COST DIRECTE	19,36684
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,36684
	K2R641E0	m3	CÀRREGA AMB MITJANS MANUALS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CONTENIDOR DE 5 M3 DE CAPACITAT	Rend.: 1,000 33,50 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0140000	h	MANOBRE	0,750 /R x 18,09000 = 13,56750
			Subtotal:	13,56750
Maquinària				
	C1RA2500	m3	SUBMINISTRAMENT DE CONTENIDOR METÀL·LIC DE 5 M3 DE CAPACITAT I RECOLLIDA AMB RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS	1,000 /R x 19,80000 = 19,80000
			Subtotal:	19,80000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,13568
			COST DIRECTE	33,50318
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,50318
	K2RA73G0	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000 19,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA73G0	t	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x 19,20000 =	19,20000	
				Subtotal:		19,20000	19,20000
				COST DIRECTE			19,20000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,20000

P-92	K2RA85A0	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE SELECCIÓ I TRANSFERÈNCIA DE RESIDUS BARREJATS NO ESPECIALS AMB UNA DENSITAT 0,43 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170904 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		32,25	€
------	----------	----	---	--------------	--	-------	---

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA85A0	t	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE SELECCIÓ I TRANSFERÈNCIA DE RESIDUS BARREJATS NO ESPECIALS AMB UNA DENSITAT 0,43 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170904 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	0,430	x 75,00000 =	32,25000	
				Subtotal:		32,25000	32,25000
				COST DIRECTE			32,25000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,25000

P-92	K4BP1116	u	ANCORATGE AMB ACER EN BARRES CORRUGADES DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB PERFORACIÓ I INJECTAT CONTINU D'ADHESIU D'APLICACIÓ UNILATERAL DE RESINES EPOXI SENSE DISSOLVENTS, DE DOS COMPONENTS I BAIXA VISCOSITAT	Rend.: 1,000		12,03	€
------	----------	---	---	--------------	--	-------	---

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,125	/R x 21,64000 =	2,70500	
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,220	/R x 18,72000 =	4,11840	
				Subtotal:		6,82340	6,82340

Maquinària							
	C200F000	h	MAQUINA TALADRADORA	0,220	/R x 3,46000 =	0,76120	
	C200V000	h	EQUIP D'INJECCIÓ MANUAL DE RESINES	0,125	/R x 1,48000 =	0,18500	
				Subtotal:		0,94620	0,94620

Materials							
	B0907200	kg	ADHESIU DE RESINES EPOXI SENSE DISSOLVENTS, DE DOS COMPONENTS I BAIXA	0,200	x 14,63000 =	2,92600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/02/15

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B0B2A000	kg	VISCOSITAT PER A ÚS ESTRUCTURAL PER A INJECTAR ACER EN BARRES CORRUGADES B 500 S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	2,160	x 0,57000 =	1,23120	
				Subtotal:		4,15720	4,15720
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10235
				COST DIRECTE			12,02915
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,02915

P-93	PPAUCQ01	pa	CONTROL DE QUALITAT	Rend.: 1,000		927,58	€
------	----------	----	---------------------	--------------	--	--------	---

P-94	PPAUSS01	pa	SEGURETAT I SALUT	Rend.: 1,000		2.373,68	€
------	----------	----	-------------------	--------------	--	----------	---