DOCUMENTO IV. PRESUPUESTO

PRECIOS UNITARIOS

LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
O00001	30,450	H	CAPATAZ	14,20	432,39
O01OA030	403,370	H	OFICIAL PRIMERA	13,35	5.384,99
O01OA040	24,157	H	OFICIAL DE 2ª	13,03	314,76
O01OA050	254,831	H	AYUDANTE	12,78	3.256,75
O01OA060	105,950	H	PEÓN ESPECIALIZADO	12,61	1.336,03
O01OA070	483,034	H	PEON ORDINARIO	11,72	5.661,16
O01OB030	24,000	H	OFICIAL 1ª FERRALLA	13,35	320,40
O01OB040	24,000	H	AYUDANTE FERRALLA	12,78	306,72
O01OB090	8,700	H	OFICIAL SOLADOR, ALICATADOR	13,35	116,15
O01OB100	21,150	H	AYUDANTE SOLADOR, ALICATADOR	12,78	270,30
O01OB130	43,476	H	OFICIAL 1ª CERRAJERO	13,35	580,40
O01OB140	90,702	H	AYUDANTE CERRAJERO	12,78	1.159,17
O01OB150	7,565	H	OFICIAL 1ª CARPINTERO	13,35	100,99
O01OB170	7,040	H	OFICIAL 1ª FONTANERO CALEFACTOR	13,35	93,98
O01OB180	3,600	H	OFICIAL 2ª FONTANERO CALEFACTOR	13,03	46,91
O01OB200	54,120	H	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,35	722,50
O01OB220	65,640	H	AYUDANTE ELECTRICISTA	12,78	838,88
O01OB230	31,080	H	OFICIAL 1ª PINTURA	13,35	414,92
O01OB240	31,080	H	AYUDANTE PINTURA	12,78	397,20
O01OB505	150,000	H	MONTADOR ESPECIALIZADO	13,35	2.002,50
O01OB510	150,000	H	AYUDANTE MONTADOR ESPECIALIZADO	12,78	1.917,00
			TOTAL.....		25.674,09

INGESA
INGENIERÍA Y ESTUDIOS DE ANDALUCÍA, SL

LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
M01MP010	2,400	H	PROYECTOR DE MORTERO 3 M3/H.	10,28	24,67
M05EN020	30,178	H	EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE NEUMÁTICOS 80 CV	35,83	1.081,29
M05PN010	7,039	H	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 85 CV	30,00	211,16
M07B001	1,753	H	BARREDORA REMOLCADA CON TOMA DE FUERZA (30 KW)	17,96	31,48
M07CB0039	8,943	H	CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE 25 T	45,00	402,45
M07CB005	0,615	h.	CAMIÓN BASCULANTE DE 8 T	27,00	16,61
M07CBT001	35,740	H	CAMIÓN VOLQUETE TRANSPORTE TIERRAS CAPACIDAD DE 12 M3	55,00	1.965,70
M07CG010	13,500	H	CAMIÓN CON GRÚA 6 T.	36,00	486,00
M07CM001	2,151	H	COMPACTADOR MIXTO VIB. AUTO, 16 T Y 60 KW	38,00	81,75
M07CV001	2,070	H	COMPACTADOR VIB. TANDEM 10T Y 40KW	35,00	72,46
M07ER001	0,560	H	EQUIPO PARA RIEGOS BITUMINOSOS 10000 L	42,13	23,58
M07MT01	5,195	H	MOTONIVELADORA 125 CV	37,97	197,24
M07PC001	27,254	H	MARTILLO ROMPEDOR-PERFORADOR	19,71	537,17
M07RB001	3,124	H	RODILLO VIBRANTE AUTOPROPULSADO SIMPLE TAMBOR LISO 18T	40,08	125,21
M08CG010	0,400	H	CAMIÓN CON GRÚA DE 10 A 25 T	42,00	16,80
M08CV001	4,141	H	CAMIÓN CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L	37,00	153,21
M08CV002	70,852	H	CAMIÓN VOLQUETE TRANSPORTE TIERRAS CAPACIDAD DE 8 M3	36,00	2.550,68
M08GC090	8,676	H	GRÚA SOBRE CAMIÓN DE PLUMA TELESCÓPICA	60,00	520,56
M08PC001	3,966	H	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 150 CV	63,28	251,00
M09D010	1,389	H	DÚMPER 0,75 M3	14,45	20,08
M10A010	3,700	H	AHOYADORA	7,02	25,97
M10CM001	3,966	H	COMPRESOR MOVIL 2 MART. 50 CV.	7,58	30,07
M10TP001	238,209	UD	P.P. TRANSPORTE DE PLANTA DE HORMIGONADO	3,00	714,63
M11M001	7,400	H	MÁQUINA PINTAR CON PISTOLA BANDAS	21,89	161,99
M11M002	0,363	H	MÁQUINA DE PINTAR AUTOPROPULSADA	21,89	7,96
M13CFZ01	4,043	H	CENTRAL DE FABRICACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL	60,00	242,58
M14CFH01	34,114	H	CENTRAL DE FABRICACIÓN DE HORMIGÓN, 60 M3/H/MORTERO	70,00	2.387,99
			TOTAL.....		12.340,27

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
DDW01105	2,000	UD	ROTULO EN ADHESIVO INALTERABLE DE	144,84	289,68
DW020113	2,000	UD	ROTULO HOMOLAGADO	180,00	360,00
IE00600-2	1,000	UD	ARMARIO DE SUPERFICIE	125,00	125,00
IE03800-1	24,000	ML	CABLE DE COBRE DESNUDO	2,47	59,28
IE07206-4	2,000	UD	CONTACTOR IIII 16 A	34,06	68,12
IE08600	5,000	UD	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 MA TIPO AC	39,33	196,65
IE09100	4,000	UD	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV IV 40 A/30 MA	115,00	460,00
IE09900	2,000	UD	INTERRUPTOR HORARIO AUTOMÁTICO	53,16	106,32
IE10002	1,000	UD	LIMITADOR DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS III/15KA	186,01	186,01
IE10300	5,000	UD	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	32,26	161,30
IE10800	3,000	UD	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A	80,06	240,18
IE10800-A	1,000	UD	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 50 A	80,06	80,06
IN0042	6,000	UD	TAPA FUNDICIÓN ARQUETA 460X460 M	90,54	543,24
INI002	6,000	UD	PICA DE COBRE DE TIERRA 2 METROS, 14 MM	7,89	47,34
INI004	6,000	UD	SOLDADURA ALUMINOTERMICA DE CUALQUIER TIPO	10,09	60,54
INI005	2,000	UD	MARCO DE FUNDICIÓN TIPO A-1 63X73 D-400	34,66	69,32
INI006	2,000	UD	TAPA DE FUNDICION A-1 63X73 D-400, ANAGRAMA CIA	57,32	114,64
INI009	246,000	ML	TUBERÍA PEHD 110 MM 450N	3,01	740,46
INI033	120,000	ML	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO O AISLADO RÍGIDO DE 35 MM2	0,45	54,00
INI042	200,000	ML	CONDUCTOR 0.6/1 KV 1X240 MM2 AL, RV	2,05	410,00
INI043	50,000	ML	CONDUCTOR 0.6/1 KV 1X150 MM2 AL, RV	1,27	63,50
INI045	6,000	ML	BACULO DE 10 METROS DE ALTURA MONTADO	250,00	1.500,00
INI047	160,000	ML	CONDUCTOR 0,6/1KV 1X10 MM2 (CU) RZ1	0,70	112,00
INI048	480,000	ML	CONDUCTOR 0,6/1KV 1X16 MM2 (CU) RZ1	0,87	417,60
INI051	126,000	ML	CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE "ALUMBRADO PUBLICO"	0,35	44,10
INI058	52,500	ML	TUBERÍA PEHD 200 MM 450N	5,17	271,43
INS0243	14,000	m	TUBERÍA P.V.C. Ø 200 MM PARA SANEAMIENTO SN-8	10,89	152,46
INS0243B	103,600	m	TUBERÍA P.V.C. Ø 315 MM PARA SANEAMIENTO SN-8	25,46	2.637,66
KA01221	67,250	ML	PRECERCO TUBO ALUMINIO PARA P 45	4,04	271,69
KL03500	5,000	M2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-II)	101,27	506,35
KLP0001	15,750	M2	FRENTE FIJO AL.LACADO COLOR	48,28	760,41
KS00900N	5,000	M2	CELOSÍA ABAT. LAMAS FIJAS ALUM., CERCO Y BASTIDOR	95,00	475,00
M03HH030	1,010	h.	HORMIGONERA 300 L. GASOLINA	2,28	2,30
MQ0510bb	2,420	h	COMPACTADOR ESTÁTICO, TIPO DOS CILIDROS DE 8-12 T	54,99	133,06
MQ0510cb	2,420	h	COMPACTADOR ESTÁTICO, TIPO RUEDAS MÚLTIPLES DE 8-12 T	59,83	144,77
MQ0625bd	23,551	h	CAMIÓN BASCULANTE SEMIARTICULADO DE 25 T	111,72	2.631,15
MQ0935ab	1,129	h	PLANTA DISCONTINUA DE FABRICACIÓN DE MBC DE 200 T/H	334,96	378,23
MQ0937bb	2,420	h	EXTENDEDORA DE MEZCLA BITUMINOSA SOBRE CADENAS DE 2,5 - 8 M.	161,82	391,55
MT0150	3,630	l	COMBUSTIBLE	0,70	2,54
MT0310ceaba	67,750	t	ÁRIDO GRUESO DE NATURALEZA DE MACHAQUEO ESPECIAL PARA CAPA DE RO	5,50	372,63
MT0310cebba	88,490	t	ÁRIDO FINO DE NATURALEZA DE MACHAQUEO ESPECIAL PARA CAPA DE RODA	5,85	517,67
MT0515cbd	8,711	t	CONGLOMERANTE HIDRÁULICO DE CEMENTO Y RESISTENCIA 32,5 MPA	90,00	783,99
MT0700cef	7,259	t	BETÚN ASFÁLTICO TIPO B 50/70	378,00	2.743,90
P001	1,000	UD	INSTALACION DE ALUMBRADO	958,08	958,08
P002	1,000	UD	INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO INCLUYENDO ACCESORIOS	3.000,18	3.000,18
P003	1,000	UD	INSTALACIÓN DE FONTANERIA	1.500,01	1.500,01
P004	1,000	UD	INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN	2.500,00	2.500,00
P005	1,000	UD	MOSTRADOR DE 1,60X0,60, CON MODULO ADAPTADO DE 0,80	450,00	450,00
P01118	81,000	Ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,51	41,31
P01119	104,000	Ud	MATERIAL COMPL./PIEZ.ESPECIALES	0,50	52,00
P01AA020	52,124	M3	ARENA DE RÍO 0/6 MM.	15,00	781,86
P01AA030	2,781	t.	ARENA DE RÍO 0/6 MM.	9,41	26,17
P01CC015	0,656	Tm	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N SACOS	79,26	52,02
P01CC020	8,631	T	CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N SACOS	80,00	690,49
P01CY010	0,096	T	YESO NEGRO EN SACOS YG	46,09	4,45
P01DW050	239,437	M3	AGUA	0,50	119,72
P01DW090	200,000	UD	PEQUEÑO MATERIAL ESTRUCTURA METÁLICA	0,77	154,00
P01FA405	340,200	KG	ADH. CEMENTOSO PORCELÁNICO S/VARIOS C1TE	0,47	159,89
P01FJ006	24,300	KG	JUNTA CEMENTOSA MEJ. COLOR 2-15 MM CG2	0,84	20,41
P01HM010	0,075	M3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I CENTRAL	49,00	3,68
P01LT020	2,042	MUD	LADRILLO PERFORADO TOSCO 24X11,5X7 CM.	75,00	153,15
P03AAA020	70,000	Kg	ALAMBRE RECOCIDO D=1,3 MM	0,45	31,50
P03ACD010	2.000,000	Kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500 S	0,50	1.000,00
P03ALP010	2.500,000	KG	ACERO LAMINADO EN PERFILES S 275 JR	0,80	2.000,00
P04AR074	85,050	M2	PANEL BICAPA ACUSTIDÁN 20 MM.	8,00	680,40
P04AR076	170,100	M2	PANEL CARTÓN-YESO 13 MM.	4,00	680,40
P04AR077	162,000	UD	MUELLE ACERO T.FLOT. ATM-30	3,00	486,00
P04AR078	178,200	ML	PERFIL MAESTRA 60X27	1,00	178,20
P04AR080	144,990	ML	PERFIL U 30X30 MM.	1,10	159,49
P04AR081	134,460	UD	ANCLAJE MECÁNICO PVC	0,20	26,89
P04ARO75	85,050	M2	PANEL ROCDAN 231-40 MM.	4,00	340,20
P04ML040	19,858	M2	LAMICHAPA ROBLE BARNIZ.S/AGLOME.	35,00	695,02
P04MW010	18,912	UD	MATER. AUXILIAR REVEST. MADERA	0,97	18,34
P04PW133	702,000	UD	TORNILLO TTPC 25	0,01	7,02
P04PW134	1.020,000	UD	TORNILLO TTPC 35	0,01	10,20
P04PW135	523,000	UD	TORNILLO TRPF 13	0,02	10,46
P04PW136	1.165,000	UD	TORNILLO TTPC 45	0,01	11,65
P04PW163	271,500	ML	MONTANTE STIL M 48	1,64	445,26
P04PW245	113,600	ML	CANAL STIL R 48	1,34	152,22

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P04PW540	67,050	ML	BANDA ESTANCA 45	0,26	17,43
P04PW590	72,930	KG	PASTA DE JUNTAS SN	0,82	59,80
P04PW608	309,400	ML	CINTA DE JUNTAS GR	0,04	12,38
P04PY020	136,500	M2	PLACA YESO ESTÁNDAR 12,5 MM.	4,00	546,00
P04PY063	100,800	M2	PLACA YESO RF PLACOFLAM PPF 13	4,50	453,60
P04PY065	144,000	M2	PLACA YESO RF PLACOFLAM PPF 15	5,10	734,40
P04RM030	600,000	KG	MORTERO COTEGRAN RPL RASP. LABRADO	0,45	270,00
P04RW030	6,000	M2	MALLA MORTERO	1,65	9,90
P06023	0,840	M2	TAPA HORMIGÓN ARMADO C/CERCO	24,21	20,34
P07008	5,796	Ml	LADRILLO PERF.P/REVESTIR T/PE	68,41	396,52
P07TL450	65,000	M2	LANA MINERAL SUPRALAINE 600 ESPESOR 45	2,85	185,25
P07TR570	54,000	M2	LANA MINERAL SUPRALAINE 400 ESPESOR 45	2,00	108,00
P07TX060	4,860	M2	P.POLIES.EXTRUIDO DANOPREN-60	9,31	45,25
P08019	89,100	M2	PANEL SANDWICH 30MM EXT.P. INT L	16,00	1.425,60
P08079	81,000	M	TAPAJUNTA PARA SANDWICH POLI	30,00	2.430,00
P08079B	28,350	M	MATERIAL PARA FORMACION DE ENCUENTRO	7,00	198,45
P08079C	13,770	M	CANALÓN DE CHAPA GALVANIZADA Y LACADA	10,00	137,70
P08EPO012	82,500	M2.	BALD.GRES PORCELÁNICO PULIDO 40X40 CM.	10,00	825,00
P08EPO012N	6,600	M2.	BALD.GRES PORCELÁNICO PULIDO 40X40 CM. RELIEVE	18,00	118,80
P08MA080	56,736	ML	RASTREL PINO 50X50 MM.	1,19	67,52
P13CT515	1,000	UD	RADAR MOD. BIDIRECCIONAL	60,00	60,00
P13CT520	1,000	UD	RADAR INFRAROJO ACTIVO	50,00	50,00
P13CT530	1,000	UD	CERROJO ELECTROMAGNÉTICO	45,00	45,00
P13CT690	3,200	UD	VIDRIO LAMINAR 6+6 TRANSP. 2075X1000 MM.	90,00	288,00
P13CT950	1,000	UD	CARPINTERIA MODELO PERIMETRAL	80,00	80,00
P13CT955	1,000	UD	FORRO DE ALUMINO PARA VIGA PORTA-OPERADOR	35,00	35,00
P13CT960	1,000	UD	FORRO TAPA OPERADOR EN ACERO INOX.	82,00	82,00
P13CT965	1,000	UD	OPERADOR PUERTA CORREDERA RECTA 2 HOJAS	300,00	300,00
P13CT990	1,000	UD	SELECTOR MANIOBRA DIGITAL	65,00	65,00
P13E10aeac	7,560	M2	PUERTA PASO LISA MACIZA ROBLE	105,00	793,80
P14ESA070	5,000	M2	CLIMALIT 6/10,12 Ó 16/6 INCOLORO	30,86	154,30
P14ME010	86,130	M2	PERFIL/ACCESORIOS.TAPETA.ANT ACRIS.	50,00	4.306,50
P14MP010	8,613	M2	PANEL ZONA OPACA ACRISTALADO	45,00	387,59
P14MW010	56,846	ML	SELLADO REMATE MURO C	2,60	147,80
P14MW060	2,000	UD	VENTANA ABATIBLE V4 MURO CORTINA	233,49	466,98
P14MW060P	3,000	UD	PUERTA DE DOS HOJAS EN M.C.	263,34	790,02
P16002	89,100	M2	LÁMINA DE POLIETILENO 0,20MM	0,45	40,10
P16005	2,700	Kg	IMPRIMACIÓN BASE ASFÁLTICA	1,44	3,89
P16015	37,500	M2	MEM.BETÚN MODIF.ALM.AR.POL.4M	6,73	252,38
P16AI060	6,000	UD	LUM.ALUM.VIARIO ALUM.LED 7300 LM	400,00	2.400,00
P25EI030	63,000	L	P. PL. ACRÍL. ESPONJABLE MATE	2,63	165,69
P25OG040	12,600	KG	MASILLA ULTRAFINA ACABADOS	1,48	18,65
P25OU080	20,000	L	MINIO ELECTROLÍTICO	9,23	184,60
P25OU080B	20,000	L	ESMALTE SINTÉTICO COLOR MATE	12,50	250,00
P25OZ040	14,700	L	E. FIJADORA MUY PENETRANTE OBRA/MAD E/INT	7,09	104,22
P26DE081	2,001	ud	BRIDA ENCHUFE FUNDICIÓN D=80 MM.	38,30	76,64
P26TUE015	23,000	m.	TUB.FUND.DÚCTIL J.ELÁST I/JUNTA D=80MM	17,50	402,50
P29004	0,460	Ml	MANGUITO BB PN16 D90	91,89	42,27
P29MAC010	4,000	UD	BANCO PARA CUATRO PLAZAS	110,00	440,00
P29NDA030	6,000	UD	MARQUESINA TIPO CHICLANA	3.710,31	22.261,86
P32320	27,000	Ud	PATE POLIPROP.32*25CM D=30MM	5,08	137,16
P34EP130	1,000	UD	TABLON DE ANUNCIOS	184,33	184,33
P34OA070	2,000	UD	APARCAMIENTO 6 BICILETAS	119,73	239,46
P34OA071	4,000	UD	PAPELERA DE REJILLA D-295MM	35,00	140,00
POC0004	0,522	KG	CLAVOS DE ACERO	0,98	0,51
POC0012	72,604	T	CEMENTO CEM I 32,5 O CEM III 32,5	70,00	5.082,29
POC0013	449,377	T	ARIDO GRUESO CALIZO DE MACHAQUEO	10,00	4.493,77
POC0014	171,037	T	ARIDO FINO CALIZO DE MACHAQUEO	15,27	2.611,74
POC0016	2,000	UD	CERCO/TAPA FD/40TN JUNTA INSONORIZ.D=60	48,14	96,28
POC0027	0,522	M2	TABLERO ELABORADO CON MADERA DE PINO, DE 22 MM DE ESPESOR, PARA	2,18	1,14
POC0033	12,000	UD	PATE ACERO LISO FORRADO POLIPROPILENO	5,75	69,00
POC0050	1,000	UD	ACOMETIDA DOMICILIARIA ABASTECIMIENTO	38,46	38,46
POC0055	8,000	UD	IMBORNAL 50X50	37,25	298,00
POC0056	8,000	UD	REJILLA DE FUNDICION PARA IMBORNAL	25,61	204,88
POC0057	162,306	KG	PINTURA AMARILLA O BLANCA PARA CARRETERAS.	0,78	126,60
POC0058	57,325	KG	MICROESFERAS DE VIDRIO	0,65	37,26
POC0062	39,000	ML	POSTE GALVANIZADO DE 80X40X2 MM.	9,13	356,07
POC0068	4,000	UD	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA DE L=90 CM	59,17	236,68
POC0079	160,000	ML	BORDILLO HORMIGÓN RECTO 17X28 CM.	4,72	755,20
POC0083	2,000	UD	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA D=60 CM	53,16	106,32
POC0084	4,000	UD	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA L=60 CM	57,17	228,68
POC0089	2,000	UD	PANEL DE ALUMINIO CLASICO 150X34 CM	102,62	205,24
POC0100	10,500	M3	HORMIGÓN HM-15/P/40/I	45,00	472,50
POC0121	207,042	M3	SUELO SELECCIONADO S3	2,65	548,66
POC0303	183,600	M2	MALLA 15X15X6 -2,792 KG/M2	1,50	275,40
POC0337	514,940	M2	LOSA DE VIBROTERRAZO DE 40 X40	10,00	5.149,40
POC0337N1	67,600	M2	LOSA DE VIBROTERRAZO DE 40 X40 BOTONES	15,75	1.064,70
POC0338	582,540	UD	JUNTA DILATACIÓN/M2 PAVIM.PIEZAS	0,20	116,51
POC0350B	160,160	KG	PERFIL PARA JUNTAS DIATACIÓN 20 MM L20X3	2,63	421,22
POC0445	1.050,000	KG	EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-1, EN OBRA	0,16	168,00
POC0701	14,000	ML	TUB.POLIETILENO A.D. PE50 PN10 D=110MM	10,13	141,82
POC0712	1,000	UD	VÁL.COMPUE.C/ELÁST.PARA PE D=100MM	224,74	224,74
POC0713	1,000	UD	BIE CHICLANA PE D=100MM	311,81	311,81
PV000000	97,130	M2	VIDRIO TEMPLADO 6/20/6 DOBLE BUT. 4+4	70,00	6.799,10
U15AO055	85,050	M2	LÁMINA DE PVC 1,5 MM DE ESPESOR	1,32	112,27
U15HD024	85,050	M2	POLIESTIRENO EXPANDIDO 40 MM L=0,037 W/MK	2,35	199,87

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
VW88001	67,250	ML	SELLADO CON SILICONA INCOLORA	1,32	88,77
WW00300	1.285,750	UD	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	642,88
WW00400	1.302,000	UD	PEQUEÑO MATERIAL	1,26	1.640,52
			TOTAL.....		114.070,70

PRECIOS AUXILIARES

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

N°	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0001	A0036		m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-L 32,5 Y ARENA DE RÍO DE DOSIFICACIÓN 1/3 (M-160), CONFECCIONADO CON HORMIGONERA DE 300 L., S/RC-08.			
	O01OA060	1,030	H	PEÓN ESPECIALIZADO	12,61	12,988	
	P01CC015	0,453	Tm	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N SACOS	79,26	35,905	
	P01AA030	1,004	t.	ARENA DE RÍO 0/6 MM.	9,41	9,448	
	P01DW050	0,268	M3	AGUA	0,50	0,134	
	M03HH030	0,400	h.	HORMIGONERA 300 L. GASOLINA	2,28	0,912	
						TOTAL PRECIO	59,39

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0002	A0039		M3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 Y ARENA DE RÍO DE DOSIFICACIÓN 1/6 (M-60), CONFECCIONADO CON HORMIGONERA DE 300 L., S/RC-08.			
	O01OA060	1,030	H	PEÓN ESPECIALIZADO	12,61	12,988	
	P01CC015	0,258	Tm	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N SACOS	79,26	20,449	
	P01AA030	1,102	t.	ARENA DE RÍO 0/6 MM.	9,41	10,370	
	P01DW050	0,263	M3	AGUA	0,50	0,132	
	M03HH030	0,400	h.	HORMIGONERA 300 L. GASOLINA	2,28	0,912	
						TOTAL PRECIO	44,85

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CUARENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0003	A0071		H	CUADRILLA DE ALBAÑILERÍA FORMADA POR UN OFICIAL 1ª Y UN PEÓN.			
	O01OA030	1,000	H	OFICIAL PRIMERA	13,35	13,350	
	O01OA060	1,000	H	PEÓN ESPECIALIZADO	12,61	12,610	
						TOTAL PRECIO	25,96

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE VEINTICINCO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0004	A01A030		M3	PASTA DE YESO NEGRO AMASADO MANUALMENTE.			
	O01OA070	2,500	H	PEON ORDINARIO	11,72	29,300	
	P01CY010	0,850	T	YESO NEGRO EN SACOS YG	46,09	39,177	
	P01DW050	0,600	M3	AGUA	0,50	0,300	
						TOTAL PRECIO	68,78

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE SESENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0005	A02A080		M3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO DE TIPO M-5 PARA USO CORRIENTE (G), CON RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 5,0 N/MM2, FABRICADO EN CENTRAL Y PUESTO EN OBRA., S/RC-08 Y UNE-EN-998-1:2004.			
	O01OA070	1,600	H	PEON ORDINARIO	11,72	18,752	
	P01CC020	0,270	T	CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N SACOS	80,00	21,600	
	P01AA020	1,090	M3	ARENA DE RÍO 0/6 MM.	15,00	16,350	
	P01DW050	0,255	M3	AGUA	0,50	0,128	
	M14CFH01	0,145	H	CENTRAL DE FABRICACIÓN DE HORMIGÓN, 60 M3/H/MORTERO	70,00	10,150	
						TOTAL PRECIO	66,98

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE SESENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0006	A0600-050		Kg	DE ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S PARA ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS , INCLUSO CORTE, LABRADO,COLOCACION Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES, PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCIÓN EHE Y UNE EN V 10080. CTE-SE-A MEDIDO EN PESO NOMINAL			
	O01OB030	0,012	H	OFICIAL 1ª FERRALLA	13,35	0,160	
	O01OB040	0,012	H	AYUDANTE FERRALLA	12,78	0,153	
	P03ACD010	1,000	Kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500 S	0,50	0,500	
	P03AAA020	0,035	Kg	ALAMBRE RECOCIDO D=1,3 MM	0,45	0,016	
						TOTAL PRECIO	0,83

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CERO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0007	A0610-520		M3	HORMIGÓN HM-15/P/40/I, PUESTO EN OBRA PARA LIMPIEZA. PARA AMBIENTE NORMAL, ELABORADO EN CENTRAL PARA LIMPIEZA Y NIVELADO DE FONDOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO VERTIDO POR MEDIOS MANUALES Y COLOCACIÓN. SEGÚN NTE-CSZ,EHE-08 Y CTE-SE-C.MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.			
	O01OA030	0,010	H	OFICIAL PRIMERA	13,35	0,134	
	O01OA070	0,010	H	PEON ORDINARIO	11,72	0,117	
	P01DW050	0,090	M3	AGUA	0,50	0,045	
	POC0100	1,000	M3	HORMIGÓN HM-15/P/40/I	45,00	45,000	
						TOTAL PRECIO	45,30

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CUARENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS

0008	A0610-525		M3	DE HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA EN LOSAS CON ÁRIDO RODADO DE DIÁMETRO MÁXIMO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE-SE-C., INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.			
	O01OA070	0,010	H	PEON ORDINARIO	11,72	0,117	
	P01DW050	0,090	M3	AGUA	0,50	0,045	
	AUX0106	1,000	M3	HORMIGÓN HA-25/P20/IIA	61,00	61,000	
						TOTAL PRECIO	61,16

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE SESENTA Y UN EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS

0009	A07TYC130		M2	TRASDOSADO SISTEMA PLACO PRIMA PLUS FORMADO POR DOS PLACAS DE YESO LAMINADO PLACO BA 13 DE 12,5MM DE ESPESOR, ATORNILLADAS A UN LADO DE UNA ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO A BASE DE RAÍLES HORIZONTALES Y MONTANTES VERTICALES DE 48 MM, MODULADOS A 600 MM, RESULTANDO UN ANCHO TOTAL DEL TRASDOSADO TERMINADO DE 78 MM. INCLUSO LANA MINERAL SUPRALAINE. PARTE PROPORCIONAL DE PASTA Y CINTA DE JUNTAS, TORNILLERÍA, FIJACIONES, BANDA ESTANCA BAJO LOS PERFILES PERIMETRALES. NIVEL DE ACABADO DE TRATAMIENTO DE JUNTAS Q2. RESISTENCIA TÉRMICA 1,48 M2K/W. ARRIOSTRAMIENTOS AL MURO BASE CADA 2,50 M. INSTALADO SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN ACTUAL DE PLACO Y LAS NORMAS UNE 102040 IN Y UNE 102041 IN. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA			
	O01OA030	0,200	H	OFICIAL PRIMERA	13,35	2,670	
	O01OA050	0,200	H	AYUDANTE	12,78	2,556	
	P04PY020	2,100	M2	PLACA YESO ESTÁNDAR 12,5 MM.	4,00	8,400	
	P04PW245	1,000	ML	CANAL STIL R 48	1,34	1,340	
	P04PW163	2,100	ML	MONTANTE STIL M 48	1,64	3,444	
	P04PW133	6,000	UD	TORNILLO TTPC 25	0,01	0,060	
	P04PW136	11,000	UD	TORNILLO TTPC 45	0,01	0,110	
	P04PW135	5,000	UD	TORNILLO TRPF 13	0,02	0,100	
	P04PW590	0,330	KG	PASTA DE JUNTAS SN	0,82	0,271	
	P04PW608	1,400	ML	CINTA DE JUNTAS GR	0,04	0,056	
	P04PW540	0,450	ML	BANDA ESTANCA 45	0,26	0,117	
	P07TL450	1,000	M2	LANA MINERAL SUPRALAINE 600 ESPESOR 45	2,85	2,850	
						TOTAL PRECIO	21,97

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE VEINTIUN EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

0010	A07TYN330		M2	TABIQUE SISTEMA PLACO FORMADO POR DOS PLACAS DE YESO LAMINADO PLACO PLACOFLAM PPF 13 DE 12,5 MM DE ESPESOR, ATORNILLADAS A CADA LADO EXTERNO DE UNA ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO A BASE DE RAÍLES HORIZONTALES Y MONTANTES VERTICALES DE 48 MM, MODULADOS A 400 MM, RESULTANDO UN ANCHO TOTAL DEL TABIQUE TERMINADO DE 98 MM. INCLUSO LANA MINERAL SUPRALAINE. PARTE PROPORCIONAL DE PASTA Y CINTA DE JUNTAS, TORNILLERÍA, FIJACIONES, BANDA ESTANCA BAJO LOS PERFILES PERIMETRALES, FORMACIÓN DE HUECOS, ... NIVEL DE ACABADO DE TRATAMIENTO DE JUNTAS Q2. INSTALADO SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN ACTUAL DE PLACO Y LAS NORMAS UNE 102040 IN Y UNE 102041 IN. MEDIDA LA SUPERFICIE DEDUCIENDO HUECOS.			
	O01OA030	0,250	H	OFICIAL PRIMERA	13,35	3,338	
	O01OA050	0,250	H	AYUDANTE	12,78	3,195	
	P04PY063	4,200	M2	PLACA YESO RF PLACOFLAM PPF 13	4,50	18,900	
	P04PW245	0,900	ML	CANAL STIL R 48	1,34	1,206	
	P04PW163	3,000	ML	MONTANTE STIL M 48	1,64	4,920	
	P04PW133	8,000	UD	TORNILLO TTPC 25	0,01	0,080	
	P04PW134	30,000	UD	TORNILLO TTPC 35	0,01	0,300	
	P04PW135	2,000	UD	TORNILLO TRPF 13	0,02	0,040	
	P04PW590	1,320	KG	PASTA DE JUNTAS SN	0,82	1,082	
	P04PW608	5,600	ML	CINTA DE JUNTAS GR	0,04	0,224	
	P04PW540	0,450	ML	BANDA ESTANCA 45	0,26	0,117	
	P07TR570	1,000	M2	LANA MINERAL SUPRALAINE 400 ESPESOR 45	2,00	2,000	
						TOTAL PRECIO	35,40

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE TREINTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

N°	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0011	A07TYO260		M2	TABIQUE DE DOBLE ESTRUCTURA FORMADO POR DOS PLACAS DE YESO LAMINADO PLACO PPF 15 MM DE ESPESOR, ATORNILLADAS A CADA LADO EXTERNO DE UNA DOBLE ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO A BASE DE RAÍLES HORIZONTALES Y MONTANTES VERTICALES DE 48 MM ARRIOSTRADOS, MODULADOS A 600 MM Y CON UNA DISTANCIA MÍNIMA ENTRE EJES DE MONTANTES DE 48 MM RESULTANDO UN ANCHO TOTAL MÍNIMO DEL TABIQUE TERMINADO DE 146 MM. INCLUSO LANA MINERAL SUPRALAINE. PARTE PROPORCIONAL DE PASTA Y CINTA DE JUNTAS, TORNILLERÍA, FIJACIONES, BANDA ESTANCA BAJO LOS PERFILES PERIMETRALES. PARAMENTOS TOTALMENTE TERMINADOS Y LISTOS PARA IMPRIMAR, PINTAR O DECORAR.PARA UNA ALTURA MAYOR SE PUEDE INCREMENTAR LA DISTANCIA ENTRE LOS MONTANTES HASTA UN MÁXIMO DE 144 MM. EN ESTE CASO, POR FAVOR CONSULTAR CON LOS SERVICIOS TÉCNICOS DE PLACO. NIVEL DE ACABADO DE TRATAMIENTO DE JUNTAS Q2. INSTALADO SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN ACTUAL DE PLACO Y LAS NORMAS UNE 102040 IN Y UNE 102041 IN.		
	O01OA030	0,400	H	OFICIAL PRIMERA	13,35	5,340	
	O01OA050	0,250	H	AYUDANTE	12,78	3,195	
	P04PW245	1,800	ML	CANAL STIL R 48	1,34	2,412	
	P04PW163	4,200	ML	MONTANTE STIL M 48	1,64	6,888	
	P04PW133	8,000	UD	TORNILLO TTPC 25	0,01	0,080	
	P04PW134	20,000	UD	TORNILLO TTPC 35	0,01	0,200	
	P04PW136	30,000	UD	TORNILLO TTPC 45	0,01	0,300	
	P04PW135	10,000	UD	TORNILLO TRPF 13	0,02	0,200	
	P04PW590	1,320	KG	PASTA DE JUNTAS SN	0,82	1,082	
	P04PW608	5,600	ML	CINTA DE JUNTAS GR	0,04	0,224	
	P04PW540	1,800	ML	BANDA ESTANCA 45	0,26	0,468	
	P07TR570	2,000	M2	LANA MINERAL SUPRALAINE 400 ESPESOR 45	2,00	4,000	
	P04PY065	9,600	M2	PLACA YESO RF PLACOFLAM PPF 15	5,10	48,960	
						TOTAL PRECIO	73,35

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE SETENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

N°	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0012	A08PKM010		M2	REVESTIMIENTO DE FACHADAS CON MORTERO MONOCAPA COTEGRAN RPL, CON D.I.T. DEL I.E.T. Nº 420/P E ISO 9001, DE PAREX MORTEROS (O EQUIVALENTE) DE ESPESOR MINIMO 20 MM., IMPERMEABLE AL AGUA DE LLUVIA, COMPUESTO POR CEMENTO PORTLAND, ADITIVOS Y CARGAS MINERALES. APLICADO SOBRE SOPORTE DE FÁBRICA DE LADRILLO, BLOQUES DE HORMIGÓN O TERMOARCILLA. CON ACABADO TEXTURA SUPERFICIAL RASPADO LABRADO DE LA SUPERFICIE HASTA UN ESPESOR DE 16 MM TERMINACION SIMILAR A LA PIEDRA LABRADA, EN COLOR A ELEGIR, INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE COLOCACIÓN DE MALLA MORTERO EN LOS ENCUENTROS DE SOPORTES DE DISTINTA NATURALEZA, I CEPILLADO Y P.P. DE DESPIECES Y ARISTADOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.		
	O01OA030	0,210	H	OFICIAL PRIMERA	13,35	2,804	
	O01OA050	0,210	H	AYUDANTE	12,78	2,684	
	O01OA070	0,210	H	PEON ORDINARIO	11,72	2,461	
	M01MP010	0,100	H	PROYECTOR DE MORTERO 3 M3/H.	10,28	1,028	
	P04RM030	25,000	KG	MORTERO COTEGRAN RPL RASP. LABRADO	0,45	11,250	
	P04RW030	0,250	M2	MALLA MORTERO	1,65	0,413	
	P01DW050	0,010	M3	AGUA	0,50	0,005	
						TOTAL PRECIO	20,65

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE VEINTE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

N°	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0013	A08PML020		M2	REVESTIMIENTO DE PAREDES, FORMADO POR: TABLERO DE MDF (M1) IGNIFUGO DE 10 MM DE ESPESOR , RECHAPADO EN ACABADO ROBLE, CON UNIONES MACHIHEMBRADAS, INSTALADO SOBRE RASTRELES DE PINO HIDROFUGO DE SECCION S/DETALLES, Y FIJADOS MEDIANTE ADHESIVOS ESPECIFICOS Y PUNTAS INVISIBLES, MODULACION DEL DESPIECE DE LOS TABLEROS, S/DETALLES DE PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE LA D.F. INCLUSO MATERIAL AXULIAR Y MANO DE OBRA DE MONTAJE. MEDIDA LA SUERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO PUERTAS		
	O01OB150	0,400	H	OFICIAL 1ª CARPINTERO	13,35	5,340	
	O01OA070	0,400	H	PEON ORDINARIO	11,72	4,688	
	P04ML040	1,050	M2	LAMICHAPA ROBLE BARNIZ.S/AGLOME.	35,00	36,750	
	P08MA080	3,000	ML	RASTREL PINO 50X50 MM.	1,19	3,570	
	A01A030	0,006	M3	PASTA DE YESO NEGRO	68,78	0,413	
	P04MW010	1,000	UD	MATER. AUXILIAR REVEST. MADERA	0,97	0,970	
						TOTAL PRECIO	51,73

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CINCUENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0014	A09.042.03		M2	IFALSO TECHO CON AISLAMIENTO ACÚSTICO DE BAJAS, MEDIAS Y ALTAS FRECUENCIAS, CONSTITUIDO POR UN PANEL BICAPA, ACUSTIDAN DE 16 MM. DE ESPESOR Y PANEL DE LANA DE ROCA ROCDAN 231 EN 40 MM. DE ESPESOR Y 70 KG/M3 DE DENSIDAD Y FALSO TECHO FLOTANTE, COMPUESTO POR DOS PLACAS DE CARTÓN-YESO DE 13 MM. DE ESPESOR SUSPENDIDO DEL FORJADO MEDIANTE MUELLES DE ACERO TIPO ATM-30 DE CARGA MÁXIMA 30 KG/M2 Y FRECUENCIA NATURAL INFERIOR A 5 HZ., INCLUSO BASTIDORES FORMADOS POR MAESTRAS DE 60X27 MM., P.P. DE ELEMENTOS DE REMATE, TERMINADO. CON PERFORACIONES PARA APARATOS DE ILUINACION Y REJILLAS AIRE ACONDICIONADO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
	O01OA040	0,200	H	OFICIAL DE 2ª	13,03	2,606	
	O01OA050	0,500	H	AYUDANTE	12,78	6,390	
	P04AR074	1,050	M2	PANEL BICAPA ACUSTIDÁN 20 MM.	8,00	8,400	
	P04ARO75	1,050	M2	PANEL ROCDAN 231-40 MM.	4,00	4,200	
	P04AR076	2,100	M2	PANEL CARTÓN-YESO 13 MM.	4,00	8,400	
	P04AR077	2,000	UD	MUELLE ACERO T.FLOT. ATM-30	3,00	6,000	
	P04AR078	2,200	ML	PERFIL MAESTRA 60X27	1,00	2,200	
	P04AR080	1,790	ML	PERFIL U 30X30 MM.	1,10	1,969	
	P04AR081	1,660	UD	ANCLAJE MECÁNICO PVC	0,20	0,332	
						TOTAL PRECIO	40,50

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CUARENTA EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS

0015	A09AISCT0001		M2	AISLAMIENTO PARA BASE DE PAVIMENTACION FORMADO POR: LÁMINA DE PVC DE 1,5 MM DE ESPESOR Y AISLAMIENTO CON DOBLE PANEL RÍGIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO EPS DE 4 CMS DE ESPESOR (LAMBDA=0.035 W/MK, RAT=1,80 M2K/W) EN CONTACTO CON LA BASE, ASÍ COMO BANDA EN PERIMETRO Y PILARES DE EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO) DE 2 CMS. DE ESPESOR (O BANDA DE POLIETILENO RETICULADO ESPUMADO DE 5 MM) HASTA NIVEL SUPERIOR DEL PAVIMENTO .MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA			
	O01OA030	0,050	H	OFICIAL PRIMERA	13,35	0,668	
	U15AO055	1,050	M2	LÁMINA DE PVC 1,5 MM DE ESPESOR	1,32	1,386	
	P07TX060	0,060	M2	P.POLIES.EXTRUIDO DANOPREN-60	9,31	0,559	
	U15HD024	1,050	M2	POLIESTIRENO EXPANDIDO 40 MM L=0,037 W/MK	2,35	2,468	
						TOTAL PRECIO	5,08

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS

0016	A11109N		M2	CUBIERTA DE PANEL AISLANTE DE CHAPA CONFORMADA TIPO SANDWICH DE 30 MM. DE ESPESOR, FORMADO POR DOS CHAPAS CONFORMADAS DE ACERO GALVANIZADO DE 2 MM. DE ESPESOR, ACABADOS EXTERIORMENTE CON RESINA DE POLIESTER SILICONA Y RELLENO INTERIORMENTE POR INYECCIÓN CON ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDO CON UNA DENSIDAD DE 40 KG/M□, INCLUSO P.P. DE TAPAJUNTAS DE 0.7 MM. DE ESPESOR DEL MISMO MATERIAL, ENCUENTROS CON PARAMENTOS VERTICALES, SUMIDEROS Y CANALÓN Y ACABADO QUE LAS CHAPAS DEL PANEL. MEDIDO EN VERDADERA MAGNITUD.			
	P08019	1,100	M2	PANEL SANDWICH 30MM EXT.P. INT L	16,00	17,600	
	P08079	1,000	M	TAPAJUNTA PARA SANDWICH POLI	30,00	30,000	
	P01119	1,000	Ud	MATERIAL COMPL./PIEZ.ESPECIALES	0,50	0,500	
	P01118	1,000	Ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,51	0,510	
	A0071	0,200	H	CUADRILLA B	25,96	5,192	
	P08079B	0,350	M	MATERIAL PARA FORMACION DE ENCUENTRO	7,00	2,450	
	P08079C	0,170	M	CANALÓN DE CHAPA GALVANIZADA Y LACADA	10,00	1,700	
						TOTAL PRECIO	57,95

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CINCUENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0017	A11EGP010		M2	SOLADO DE GRES PORCELÁNICO PRENSADO PULIDO (BIA- S/UNE-EN-14411), EN BALDOSAS DE 30X30 CM. COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA, PARA TRÁNSITO DENSO (ABRASIÓN IV), RECIBIDO CON ADHESIVO C1 TE S/EN-12004 IBERSEC TILE PORCELÁNICO,INCLUSO /REJUNTADO CON MORTERO TAPAJUNTAS CG2-W-AR S/NEN-13888 IBERSEC JUNTA FINA BLANCO Y LIMPIEZA, DEL PAVIMENTO.CON MARCA AENOR Y POSESION DE ENSAYOS PARA LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO / RESBALAMIENTO SEGUN DB SU DEL C.T.E. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
	O01OB090	0,100	H	OFICIAL SOLADOR, ALICATADOR	13,35	1,335	
	O01OB100	0,250	H	AYUDANTE SOLADOR, ALICATADOR	12,78	3,195	
	O01OA070	0,250	H	PEON ORDINARIO	11,72	2,930	
	P08EPO012	1,100	M2.	BALD.GRES PORCELÁNICO PULIDO 40X40 CM.	10,00	11,000	
	P01FA405	4,200	KG	ADH. CEMENTOSO PORCELÁNICO S/VARIOS C1TE	0,47	1,974	
	P01FJ006	0,300	KG	JUNTA CEMENTOSA MEJ. COLOR 2-15 MM CG2	0,84	0,252	
						TOTAL PRECIO	20,69

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE VEINTE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0018	A11EGP010N		M2	SOLADO DE GRES PORCELÁNICO PRENSADO PULIDO (BIA- S/UNE-EN-14411), EN BALDOSAS DE 30X30 CM. COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA, PARA TRÁNSITO DENSO (ABRASIÓN IV), RECIBIDO CON ADHESIVO C1 TE S/EN-12004 IBERSEC TILE PORCELÁNICO,INCLUSO /REJUNTADO CON MORTERO TAPAJUNTAS CG2-W-AR S/NEN-13888 IBERSEC JUNTA FINA BLANCO Y LIMPIEZA, DEL PAVIMENTO.CON MARCA AENOR Y POSESION DE ENSAYOS PARA LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO / RESBALAMIENTO SEGUN DB SU DEL C.T.E. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
	O01OB090	0,200	H	OFICIAL SOLADOR, ALICATADOR	13,35	2,670	
	O01OB100	0,400	H	AYUDANTE SOLADOR, ALICATADOR	12,78	5,112	
	O01OA070	0,250	H	PEON ORDINARIO	11,72	2,930	
	P01FA405	4,200	KG	ADH. CEMENTOSO PORCELÁNICO S/VARIOS C1TE	0,47	1,974	
	P01FJ006	0,300	KG	JUNTA CEMENTOSA MEJ. COLOR 2-15 MM CG2	0,84	0,252	
	P08EPO012N	1,100	M2.	BALD.GRES PORCELÁNICO PULIDO 40X40 CM. RELIEVE	18,00	19,800	
						TOTAL PRECIO	32,74

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE TREINTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0019	A11LVPE0001		M2	FRENTE PARA ACRISTALAR FIJO CON JUNQUILLOS PARA FIJACIÓN DEL VIDRIO , >1.50>3.00 M2 ; EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO SERIE ALUPROM 24 DE EXTRUGAL O EQUIVALENTE, (P 45) LACADAS EN COLOR RAL A ELEGIR; PRECERCO DE PERFIL DE ALUMINIO, PARA UN ACRISTALAMIENTO MÁXIMO DE 30 MM. CONSIGUIENDO UNA REDUCCIÓN DEL NIVEL ACÚSTICO DE 39 DB, HOMOLOGADA CON CLASE 4 EN EL ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AIRE SEGÚN NORMA UNE-EN 1026:2000. LA TRANSMITANCIA MÁXIMA ES DE 5,7 W/M2 K Y CUMPLE EN LAS ZONAS A Y B, SEGÚN EL CTE/DB-HE 1. COLOCACION Y ALBAÑILERIA AUXILIAR. P.P. DE FORRO DE PANEL SENCILLO DE ALUMINIO DE LOS PILARES SOBRE LOS QUE SE SUSTENTA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS			
	KLP0001	1,000	M2	FRENTE FIJO AL.LACADO COLOR	48,28	48,280	
	KA01221	3,000	ML	PRECERCO TUBO ALUMINIO PARA P 45	4,04	12,120	
	VW88001	3,000	ML	SELLADO CON SILICONA INCOLORA	1,32	3,960	
	O01OB130	0,150	H	OFICIAL 1ª CERRAJERO	13,35	2,003	
	O01OB140	0,150	H	AYUDANTE CERRAJERO	12,78	1,917	
	WW00300	1,000	UD	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,500	
						TOTAL PRECIO	68,78

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE SESENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0020	A15CPA120		UD	PUERTA AUTOMÁTICA DE DIMENSIÓN DE HUECO DE PASO 1500X2100 MM. DE DOS HOJAS CORREDERAS RECTAS CON CARPINTERÍA PERIMETRAL, INCLUSO OPERADOR CON APERTURA RÁPIDA DE 1500 MM/S., RADARES DE DETECCIÓN Y BIDIRECCIONAL, SELECTOR DE MANIOBRA DE 4 FUNCIONES, CARPINTERÍA PERIMETRAL QUE CONSTA DE PERFILES LATERALES Y HORIZONTALES, EQUIPADO CON FORROS DE ALUMINIO PARA LA VIGA PORTA-OPERADOR Y TAPAS DE ACERO INOXIDABLE PARA LOS OPERADORES Y ACRISTALAMIENTO CON VIDRIO LAMINAR 6+6. MONTAJE, CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA , PUEDE DESBLOQUEARSE POR SIMPLE EMPUJE MANUAL EN CASO DE EMERGENCIA, MATERIAL AUXILIAR Y COMPLEMENTARIO, INSTALACION ELECTRICA Y AYUDAS. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y FUNCIONANDO			
	O01OB130	2,500	H	OFICIAL 1ª CERRAJERO	13,35	33,375	
	O01OB140	2,500	H	AYUDANTE CERRAJERO	12,78	31,950	
	P13CT965	1,000	UD	OPERADOR PUERTA CORREDERA RECTA 2 HOJAS	300,00	300,000	
	P13CT520	1,000	UD	RADAR INFRAROJO ACTIVO	50,00	50,000	
	P13CT515	1,000	UD	RADAR MOD. BIDIRECCIONAL	60,00	60,000	
	P13CT990	1,000	UD	SELECTOR MANIOBRA DIGITAL	65,00	65,000	
	P13CT950	1,000	UD	CARPINTERIA MODELO PERIMETRAL	80,00	80,000	
	P13CT530	1,000	UD	CERROJO ELECTROMAGNÉTICO	45,00	45,000	
	P13CT690	3,200	UD	VIDRIO LAMINAR 6+6 TRANSP. 2075X1000 MM.	90,00	288,000	
	P13CT955	1,000	UD	FORRO DE ALUMINO PARA VIGA PORTA-OPERADOR	35,00	35,000	
	P13CT960	1,000	UD	FORRO TAPA OPERADOR EN ACERO INOX.	82,00	82,000	
						TOTAL PRECIO	1.070,33

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE MIL SETENTA EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

0021	A16KCA010		M2	CERRAMIENTO DE FACHADA MEDIANTE VIDRIO DE SEGURIDAD 6+6 MM SEGÚN PLANO MONTADO SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR GALVANIZADA SIN PINTAR CONFORMADA POR 11 MARCOS DE 2.30*3.19 Y 1 MARCO DE 1.60*3.19 M CON LAMEADO ESTRUCTURAL DE 120/40 EN 2 MM			
	O01OB130	0,100	H	OFICIAL 1ª CERRAJERO	13,35	1,335	
	O01OB140	0,300	H	AYUDANTE CERRAJERO	12,78	3,834	
	P14ME010	1,000	M2	PERFIL/ACCESORIOS.TAPETA.ANT ACRIS.	50,00	50,000	
	P14MP010	0,100	M2	PANEL ZONA OPACA ACRISTALADO	45,00	4,500	
	P14MW010	0,660	ML	SELLADO REMATE MURO C	2,60	1,716	
	PV000000	1,000	M2	VIDRIO TEMPLADO 6/20/6 DOBLE BUT. 4+4	70,00	70,000	
						TOTAL PRECIO	131,39

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CIENTO TREINTA Y UN EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0022	A27EPA030		M2	PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA MATE LAVABLE PROFESIONAL, EN BLANCO O PIGMENTADA, SOBRE PARAMENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES, DOS MANOS, INCLUSO IMPRIMACIÓN Y PLASTECIDO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA			
	O01OB230	0,148	H	OFICIAL 1ª PINTURA	13,35	1,976	
	O01OB240	0,148	H	AYUDANTE PINTURA	12,78	1,891	
	P25OZ040	0,070	L	E. FIJADORA MUY PENETRANTE OBRA/MAD E/INT	7,09	0,496	
	P25OG040	0,060	KG	MASILLA ULTRAFINA ACABADOS	1,48	0,089	
	P25EI030	0,300	L	P. PL. ACRÍL. ESPONJABLE MATE	2,63	0,789	
	WW00400	0,200	UD	PEQUEÑO MATERIAL	1,26	0,252	
						TOTAL PRECIO	5,49

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CINCO EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0023	ABT135109-1		UD	CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION, ALOJANDO LOS ELEMENTOS RELACIONADOS EN PLANOS, INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y MANO DE OBRA.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
	IE00600-2	1,000	UD	ARMARIO DE SUPERFICIE	125,00	125,000	
	IE10002	1,000	UD	LIMITADOR DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS III/15KA	186,01	186,010	
	IE10800-A	1,000	UD	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 50 A	80,06	80,060	
	IE09100	4,000	UD	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV IV 40 A/30 MA	115,00	460,000	
	IE08600	5,000	UD	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 MA TIPO AC	39,33	196,650	
	IE10800	3,000	UD	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A	80,06	240,180	
	IE10300	5,000	UD	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	32,26	161,300	
	IE07206-4	2,000	UD	CONTACTOR IIII 16 A	34,06	68,120	
	IE09900	2,000	UD	INTERRUPTOR HORARIO AUTOMÁTICO	53,16	106,320	
	O01OB200	5,000	H	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,35	66,750	
	O01OB220	4,000	H	AYUDANTE ELECTRICISTA	12,78	51,120	
	WW00300	20,000	UD	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	10,000	
	WW00400	20,000	UD	PEQUEÑO MATERIAL	1,26	25,200	
						TOTAL PRECIO	1.776,71

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS

0024	AOC0310		M3	LECHADA DE CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N			
	O01OA070	1,800	H	PEON ORDINARIO	11,72	21,096	
	POC0012	0,425	T	CEMENTO CEM I 32,5 O CEM III 32,5	70,00	29,750	
	P01DW050	0,850	M3	AGUA	0,50	0,425	
						TOTAL PRECIO	51,27

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CINCUENTA Y UN EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS

0025	AUX0101		M3	HORMIGON HM 20/P/20/I ELABORADO EN CENTRAL Y PUESTO EN OBRA			
	POC0012	0,300	T	CEMENTO CEM I 32,5 O CEM III 32,5	70,00	21,000	
	P01DW050	0,500	M3	AGUA	0,50	0,250	
	POC0013	1,100	T	ARIDO GRUESO CALIZO DE MACHAQUEO	10,00	11,000	
	POC0014	0,700	T	ARIDO FINO CALIZO DE MACHAQUEO	15,27	10,689	
	M14CFH01	0,120	H	CENTRAL DE FABRICACIÓN DE HORMIGÓN, 60 M3/H/MORTERO	70,00	8,400	
	M05PN010	0,033	H	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 85 CV	30,00	0,990	
	M10TP001	1,000	UD	P.P. TRANSPORTE DE PLANTA DE HORMIGONADO	3,00	3,000	
						TOTAL PRECIO	55,33

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CINCUENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

0026	AUX0103		M3	HORMIGON HM 20/P/20/I ELABORADO EN CENTRAL Y PUESTO EN OBRA			
	POC0012	0,300	T	CEMENTO CEM I 32,5 O CEM III 32,5	70,00	21,000	
	P01DW050	0,500	M3	AGUA	0,50	0,250	
	POC0013	1,100	T	ARIDO GRUESO CALIZO DE MACHAQUEO	10,00	11,000	
	POC0014	0,700	T	ARIDO FINO CALIZO DE MACHAQUEO	15,27	10,689	
	M14CFH01	0,120	H	CENTRAL DE FABRICACIÓN DE HORMIGÓN, 60 M3/H/MORTERO	70,00	8,400	
	M05PN010	0,033	H	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 85 CV	30,00	0,990	
	M10TP001	1,000	UD	P.P. TRANSPORTE DE PLANTA DE HORMIGONADO	3,00	3,000	
						TOTAL PRECIO	55,33

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CINCUENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0027	AUX0106		M3	HORMIGÓN HA-25/P20/IIA			
	POC0012	0,325	T	CEMENTO CEM I 32,5 O CEM III 32,5	70,00	22,750	
	P01DW050	0,550	M3	AGUA	0,50	0,275	
	POC0013	1,200	T	ARIDO GRUESO CALIZO DE MACHAQUEO	10,00	12,000	
	POC0014	0,820	T	ARIDO FINO CALIZO DE MACHAQUEO	15,27	12,521	
	M14CFH01	0,145	H	CENTRAL DE FABRICACIÓN DE HORMIGÓN, 60 M3/H/MORTERO	70,00	10,150	
	M05PN010	0,010	H	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 85 CV	30,00	0,300	
	M10TP001	1,000	UD	P.P. TRANSPORTE DE PLANTA DE HORMIGONADO	3,00	3,000	
						TOTAL PRECIO	61,00

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE SESENTA Y UN EUROS

0028	AUX055		M3	ZAHORRA ARTIFICIAL			
	POC0013	1,000	T	ARIDO GRUESO CALIZO DE MACHAQUEO	10,00	10,000	
	M13CFZ01	0,022	H	CENTRAL DE FABRICACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL	60,00	1,320	
	MOC1000	1,000	UD	P.P. DE TRANSPORTE DESDE MEDINA SIDONIA	3,00	3,000	
						TOTAL PRECIO	14,32

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CATORCE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

PRECIOS DESCOMPUESTOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0001	0301-002		M2	DEMOLICIÓN DE OBRAS DE HORMIGÓN ARMADO O EN MASA, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO			
	O01OA070	0,110	H	PEON ORDINARIO	11,72	1,289	
	O00001	0,009	H	CAPATAZ	14,20	0,128	
	M08PC001	0,110	H	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 150 CV	63,28	6,961	
	M07CB0039	0,210	H	CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE 25 T	45,00	9,450	
	M10CM001	0,110	H	COMPRESOR MOVIL 2 MART. 50 CV.	7,58	0,834	
				Suma la partida			18,660
				Costes indirectos		6,00%	1,120
				TOTAL PRECIO			19,78

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE DIECINUEVE EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0002	0301-002B		M2	DEMOLICIÓN DE MURETE, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO			
	O01OA070	0,070	H	PEON ORDINARIO	11,72	0,820	
	O00001	0,009	H	CAPATAZ	14,20	0,128	
	M08PC001	0,035	H	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 150 CV	63,28	2,215	
	M07CB0039	0,160	H	CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE 25 T	45,00	7,200	
	M10CM001	0,035	H	COMPRESOR MOVIL 2 MART. 50 CV.	7,58	0,265	
				Suma la partida			10,630
				Costes indirectos		6,00%	0,638
				Redondeo			0,002
				TOTAL PRECIO			11,27

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE ONCE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0003	0301-003		M2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE PAVIMENTO DE M.B.C/F. DE 10/20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO TRANSPORTE DEL MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO.MEDIDO EN LA SUPERFICIE INICIAL.			
	O01OA070	0,015	H	PEON ORDINARIO	11,72	0,176	
	O00001	0,010	H	CAPATAZ	14,20	0,142	
	M05EN020	0,005	H	EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE NEUMÁTICOS 80 CV	35,83	0,179	
	M07PC001	0,015	H	MARTILLO ROMPEDOR-PERFORADOR	19,71	0,296	
	M08CV002	0,100	H	CAMIÓN VOLQUETE TRANSPORTE TIERRAS CAPACIDAD DE 8 M3	36,00	3,600	
				Suma la partida			4,390
				Costes indirectos		6,00%	0,263
				Redondeo			-0,003
				TOTAL PRECIO			4,65

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CUATRO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0004	0301-009		UD	DESMONTAJE DE LUMINARIA EXISTENTE MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS , INCLUYENDO LA DEMOLICIÓN DEL BASAMENTO Y TRASLADO DE LA MISMA PARA REUTILIZACION EN OBRA, A ALMACENES MUNICIPALES O VERTEDERO AUTORIZADO.MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.			
	O01OA070	2,000	H	PEON ORDINARIO	11,72	23,440	
	M05EN020	0,500	H	EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE NEUMÁTICOS 80 CV	35,83	17,915	
	M07CG010	0,500	H	CAMIÓN CON GRÚA 6 T.	36,00	18,000	
				Suma la partida			59,360
				Costes indirectos		6,00%	3,562
				Redondeo			-0,002
				TOTAL PRECIO			62,92

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE SESENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0005	0301-500		M2	DEMOLICIÓN DE ACERADO (SUBASE + SOLERA + SOLERÍA) EXISTENTE HASTA 35 CM DE ESPESOR, INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLOS, CON MEDIO MECÁNICO, E INCLUSO CARGA A CAMIÓN Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO. MEDIDO EN LA SUPERFICIE INICIAL.			
	M07PC001	0,062	H	MARTILLO ROMPEDOR-PERFORADOR	19,71	1,222	
	M07CBT001	0,100	H	CAMIÓN VOLQUETE TRANSPORTE TIERRAS CAPACIDAD DE 12 M3	55,00	5,500	
	O01OA070	0,120	H	PEON ORDINARIO	11,72	1,406	
				Suma la partida			8,130
				Costes indirectos		6,00%	0,488
				Redondeo			0,002
				TOTAL PRECIO			8,62

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE OCHO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

0006	0301-600		UD	DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL, INCLUSO ELEMENTOS DE APOYO Y CIMENTACIÓN, CON TRANSPORTE DE MATERIALES RESULTANTES A VERTEDERO AUTORIZADO O A ALMACÉN PARA SU POSIBLE EMPLEO, O REUTILIZACIÓN EN OBRA.MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.			
	O00001	0,045	H	CAPATAZ	14,20	0,639	
	O01OA070	0,150	H	PEON ORDINARIO	11,72	1,758	
	O01OA060	0,150	H	PEÓN ESPECIALIZADO	12,61	1,892	
	M07PC001	0,005	H	MARTILLO ROMPEDOR-PERFORADOR	19,71	0,099	
	M08CG010	0,100	H	CAMIÓN CON GRÚA DE 10 A 25 T	42,00	4,200	
				Suma la partida			8,590
				Costes indirectos		6,00%	0,515
				Redondeo			0,005
				TOTAL PRECIO			9,11

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE NUEVE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS

0007	0320-010		M3	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, ENTIBACIÓN Y AGOTAMIENTO SI FUESE NECESARIO, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO/PLANTA DE TRATAMIENTO DE INERTES O LUGAR DE EMPLEO.MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.			
	O01OA070	0,005	H	PEON ORDINARIO	11,72	0,059	
	O00001	0,001	H	CAPATAZ	14,20	0,014	
	M05EN020	0,005	H	EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE NEUMÁTICOS 80 CV	35,83	0,179	
	MOC1004	1,000	UD	TRANSPORTE DESDE EL PUERTO DE SANTA MARÍA S/JUSTIFICACIÓN PRECIO	5,04	5,040	
	M07CB0039	0,001	H	CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE 25 T	45,00	0,045	
				Suma la partida			5,340
				Costes indirectos		6,00%	0,320
				TOTAL PRECIO			5,66

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CINCO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0008	0321-100		M3	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ZANJAS Y POZOS, INCLUSO PERFILADO DEL FONDO Y LATERALES DE LA EXCAVACIÓN.ENTIBACIÓN Y AGOTAMIENTO SI FUESE NECESARIO, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO/PLANTA DE TRATAMIENTO DE INERTES O LUGAR DE EMPLEO.MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.			
	O01OA070	0,142	H	PEON ORDINARIO	11,72	1,664	
	M05EN020	0,039	H	EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE NEUMÁTICOS 80 CV	35,83	1,397	
	POC0027	0,005	M2	TABLERO ELABORADO CON MADERA DE PINO, DE 22 MM DE ESPESOR, PARA	2,18	0,011	
	POC0004	0,005	KG	CLAVOS DE ACERO	0,98	0,005	
	M08CV002	0,100	H	CAMIÓN VOLQUETE TRANSPORTE TIERRAS CAPACIDAD DE 8 M3	36,00	3,600	
				Suma la partida			6,680
				Costes indirectos		6,00%	0,401
				Redondeo			-0,001
				TOTAL PRECIO			7,08

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE SIETE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0009	0330-05		M3	RELLENO CON SUELO SELECCIONADO TIPO S-3 PROCEDENTE DE PRÉSTAMOS, INCLUSO PREPARACIÓN DEL MATERIAL SUBYCENTE CON PERFILADO Y COMPACTACIÓN, Y PUESTA EN OBRA , HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL EXTENDIDO POR TONGADAS . MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO			
	O01OA070	0,005	H	PEON ORDINARIO	11,72	0,059	
	POC0121	1,000	M3	SUELO SELECCIONADO S3	2,65	2,650	
	M07CV001	0,010	H	COMPACTADOR VIB. TANDEM 10T Y 40KW	35,00	0,350	
	M08CV001	0,020	H	CAMIÓN CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L	37,00	0,740	
	M07MT01	0,010	H	MOTONIVELADORA 125 CV	37,97	0,380	
	M08CV002	0,100	H	CAMIÓN VOLQUETE TRANSPORTE TIERRAS CAPACIDAD DE 8 M3	36,00	3,600	
				Suma la partida			7,780
				Costes indirectos		6,00%	0,467
				Redondeo			0,003
				TOTAL PRECIO			8,25

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE OCHO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS

0010	0332-010		M3	RELLENO DE ZANJAS, POZOS Y CIMENTACIONES POR MEDIOS MECANICOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION. INCLUSO COMPACTACION Y ACABADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO			
	O01OA070	0,007	H	PEON ORDINARIO	11,72	0,082	
	M05EN020	0,005	H	EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE NEUMÁTICOS 80 CV	35,83	0,179	
	M07CM001	0,020	H	COMPACTADOR MIXTO VIB. AUTO, 16 T Y 60 KW	38,00	0,760	
				Suma la partida			1,020
				Costes indirectos		6,00%	0,061
				Redondeo			-0,001
				TOTAL PRECIO			1,08

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE UN EUROS CON OCHO CÉNTIMOS

0011	0411-011		UD	IMBORNAL DE 60X30 CM Y DE 0.75 M DE PROFUNDIDAD, DE HORMIGÓN PREFABRICADO, REJILLA DE HIERRO FUNDIDO Y CERCO DE L 50.5 MM.INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO.			
	O01OA070	1,000	H	PEON ORDINARIO	11,72	11,720	
	O00001	1,000	H	CAPATAZ	14,20	14,200	
	POC0055	1,000	UD	IMBORNAL 50X50	37,25	37,250	
	POC0056	1,000	UD	REJILLA DE FUNDICION PARA IMBORNAL	25,61	25,610	
	M05EN020	0,200	H	EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE NEUMÁTICOS 80 CV	35,83	7,166	
				Suma la partida			95,950
				Costes indirectos		6,00%	5,757
				Redondeo			0,003
				TOTAL PRECIO			101,71

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CIENTO UN EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS

0012	0510-520		M3	DE RELLENO DE ZAHORRA ARTIFICIAL, TIPO ZA 25 SEGUN ART. 510 DEL PG-3, INCLUSO EXTENSIÓN, HUMECTACION Y COMPACTACIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO			
	AUX055	1,000	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL	14,32	14,320	
	O01OA030	0,020	H	OFICIAL PRIMERA	13,35	0,267	
	O01OA070	0,013	H	PEON ORDINARIO	11,72	0,152	
	M07MT01	0,017	H	MOTONIVELADORA 125 CV	37,97	0,645	
	M07RB001	0,017	H	RODILLO VIBRANTE AUTOPROPULSADO SIMPLE TAMBOR LISO 18T	40,08	0,681	
				Suma la partida			16,070
				Costes indirectos		6,00%	0,964
				Redondeo			-0,004
				TOTAL PRECIO			17,03

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE DIECISIETE EUROS CON TRES CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0013	0531-001		T	EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO ECR-1, EMPLEADA EN RIEGO DE ADHERENCIA Y/O CURADO			
	O01OA040	0,530	H	OFICIAL DE 2ª	13,03	6,906	
	O01OA070	0,130	H	PEON ORDINARIO	11,72	1,524	
	M07ER001	0,533	H	EQUIPO PARA RIEGOS BITUMINOSOS 10000 L	42,13	22,455	
	M07B001	0,266	H	BARREDORA REMOLCADA CON TOMA DE FUERZA (30 KW)	17,96	4,777	
	M09D010	0,266	H	DÚMPER 0,75 M3	14,45	3,844	
	POC0445	1.000,000	KG	EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-1, EN OBRA	0,16	160,000	
				Suma la partida			199,510
				Costes indirectos		6,00%	11,971
				Redondeo			-0,001
				TOTAL PRECIO			211,48

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE DOSCIENTOS ONCE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0014	0560-006		M2	PAVIMENTO DE BALDOSA VIBROTERRAZO, ACABADO SUPERFICIAL EN RELIEVE, DE 40X40X6 CM., SENTADA CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, FORMACIÓN DE VADOS, ENLECHADO Y LIMPIEZA.MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
	A01OA090	0,250	H	CUADRILLA A	31,99	7,998	
	A02A080	0,050	M3	MORTERO CEMENTO M-5	66,98	3,349	
	POC0337	1,000	M2	LOSA DE VIBROTERRAZO DE 40 X40	10,00	10,000	
	AOC0310	0,001	M3	LECHADA DE CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	51,27	0,051	
	POC0338	1,000	UD	JUNTA DILATACIÓN/M2 PAVIM.PIEZAS	0,20	0,200	
				Suma la partida			21,600
				Costes indirectos		6,00%	1,296
				Redondeo			0,004
				TOTAL PRECIO			22,90

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE VEINTIDOS EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS

0015	0560-006N		M2	PAVIMENTO DE BALDOSA VIBROTERRAZO, ACABADO SUPERFICIAL EN RELIEVE, DE 40X40X6 CM., SENTADA CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, FORMACIÓN DE VADOS, ENLECHADO Y LIMPIEZA.MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
	A01OA090	0,320	H	CUADRILLA A	31,99	10,237	
	A02A080	0,050	M3	MORTERO CEMENTO M-5	66,98	3,349	
	AOC0310	0,001	M3	LECHADA DE CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	51,27	0,051	
	POC0338	1,000	UD	JUNTA DILATACIÓN/M2 PAVIM.PIEZAS	0,20	0,200	
	POC0337N1	1,000	M2	LOSA DE VIBROTERRAZO DE 40 X40 BOTONES	15,75	15,750	
				Suma la partida			29,590
				Costes indirectos		6,00%	1,775
				Redondeo			0,005
				TOTAL PRECIO			31,37

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE TREINTA Y UN EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

0016	0560-006N2		M2	PAVIMENTO DE BALDOSA VIBROTERRAZO, ACABADO SUPERFICIAL EN RELIEVE, DE 40X40X6 CM., PARA FRANJA DE DETECCIÓN TACTO-VISUAL DE ACANALADURA, DE 120CM DE ANCHO CON CONTRASTE CROMÁTICO ELEVADO, SENTADA CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, FORMACIÓN DE VADOS, ENLECHADO Y LIMPIEZA.MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
	A01OA090	0,320	H	CUADRILLA A	31,99	10,237	
	A02A080	0,050	M3	MORTERO CEMENTO M-5	66,98	3,349	
	POC0337	1,000	M2	LOSA DE VIBROTERRAZO DE 40 X40	10,00	10,000	
	AOC0310	0,001	M3	LECHADA DE CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	51,27	0,051	
	POC0338	1,000	UD	JUNTA DILATACIÓN/M2 PAVIM.PIEZAS	0,20	0,200	
				Suma la partida			23,840
				Costes indirectos		6,00%	1,430
				TOTAL PRECIO			25,27

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE VEINTICINCO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0017	0570-021		ML	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 17X28 CM., SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-15, INCLUSO EXCAVACIÓN NECESARIA, FORMACIÓN DE VADOS, COLOCADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA SEGUN PLANOS.			
	A02A080	0,010	M3	MORTERO CEMENTO M-5	66,98	0,670	
	POC0100	0,015	M3	HORMIGÓN HM-15/P/40/I	45,00	0,675	
	O01OA060	0,240	H	PEÓN ESPECIALIZADO	12,61	3,026	
	POC0079	1,000	ML	BORDILLO HORMIGÓN RECTO 17X28 CM.	4,72	4,720	
				Suma la partida			9,090
				Costes indirectos		6,00%	0,545
				Redondeo			0,005
				TOTAL PRECIO			9,64

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE NUEVE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0018	06.033.01		ML	ML. TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, PEHD, DE 200 MM. DE DIÁMETRO, DE DOBLE CAPA, COMPUESTA POR PARED CORRUGADA EXTERIOR Y LISA EN EL INTERIOR, COLOR ROJO RAL 3002, CARACTERÍSTICAS SEGÚN NORMA UNE-EN-50.086-2-4, CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN 2047000, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 450 N, RESISTENCIA AL IMPACTO A -5 °C NORMAL,IP47 DE GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA DAÑOS MECÁNICOS 7, SEGÚN NORMA 20324, EN TUBOS DE LONGITUD DE 6 M O BOBINAS., COLOCADA SOBRE HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA 20/P/20/ IIA NMM2, CON CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R, ARENA DE RÍO Y ÁRIDO RODADO TAMAÑO MÁXIMO 20 MM., DE CENTRAL PARA VIBRAR Y CONSISTENCIA BLANDA, PUESTO EN OBRA, CON P.P. DE MERMAS Y CARGAS INCOMPLETAS. SEGÚN EHE. DE 5 CM, Y POSTERIOR RELLENO DE AL MENOS 10 CM POR ENCIMA DE LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO, DEL MISMO HORMIGÓN DESCRITO ANTERIORMENTE, INSTALACIÓN DE ACUERDO AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS GENERALES			
	INI058	1,050	ML	TUBERÍA PEHD 200 MM 450N	5,17	5,429	
	AUX0101	0,100	M3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I	55,33	5,533	
	P01AA020	0,100	M3	ARENA DE RÍO 0/6 MM.	15,00	1,500	
	O01OB200	0,250	H	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,35	3,338	
	O01OB220	0,250	H	AYUDANTE ELECTRICISTA	12,78	3,195	
				Suma la partida			19,000
				Costes indirectos		6,00%	1,140
				TOTAL PRECIO			20,14

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE VEINTE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS

0019	06.033.02		UD	TOMA TIERRA CON PICA COBRIZADA DE D=14,3 MM. Y 2 M. DE LONGITUD, CABLE DE COBRE DESNUDO DE 1X95 MM2. CONEXIONADO MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA Y CONECTADA AL NEUTRO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE UN CONECTOR DE COMPRESION BIMETALICO AISLADO SEGÚN CIA, SUMINISTRADORA.			
	INI002	1,000	UD	PICA DE COBRE DE TIERRA 2 METROS, 14 MM	7,89	7,890	
	IE03800-1	4,000	ML	CABLE DE COBRE DESNUDO	2,47	9,880	
	INI004	1,000	UD	SOLDADURA ALUMINOTERMICA DE CUALQUIER TIPO	10,09	10,090	
	O01OB200	0,250	H	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,35	3,338	
	O01OB220	0,250	H	AYUDANTE ELECTRICISTA	12,78	3,195	
				Suma la partida			34,390
				Costes indirectos		6,00%	2,063
				Redondeo			-0,003
				TOTAL PRECIO			36,45

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE TREINTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0020	06.033.03		UD	ARQUETA DE REGISTRO TIPO A-1 CON ANAGRAMA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA DE 0,90 X 0,81 Y HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,00 M SEGÚN NECESIDAD PARA M.T Y B.T FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM 20 DE 15 CM DE ESPESOR, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE □ PIE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR, TAPA REFORZADA SEGÚN NPS D400 CON CERCO PNL DE 60.606 MM, INCLUSO EXCAVACIÓN, FONDO DE ARQUETA EN LECHO ABSORBENTE, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO Y TAPONADO DE LOS TUBOS CON CINTA DE YUTE, PIRELLI, TIPO TUPIR O SIMILAR UNA VEZ INSTALADOS LOS CONDUCTORES, SEGÚN R.A.T, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.			
	M05EN020	0,039	H	EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE NEUMÁTICOS 80 CV	35,83	1,397	
	P01LT020	0,435	MUD	LADRILLO PERFORADO TOSCO 24X11,5X7 CM.	75,00	32,625	
	WW00400	5,000	UD	PEQUEÑO MATERIAL	1,26	6,300	
	WW00300	10,000	UD	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	5,000	
	AUX0101	0,269	M3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I	55,33	14,884	
	INI005	1,000	UD	MARCO DE FUNDICIÓN TIPO A-1 63X73 D-400	34,66	34,660	
	INI006	1,000	UD	TAPA DE FUNDICION A-1 63X73 D-400, ANAGRAMA CIA	57,32	57,320	
	A01OA090	1,500	H	CUADRILLA A	31,99	47,985	
				Suma la partida			200,170
				Costes indirectos		6,00%	12,010
				TOTAL PRECIO			212,18

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE DOSCIENTOS DOCE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS

0021	06.033.06		UD	ARQUETA DE REGISTRO Y PUESTA A TIERRA CON PLETINA DE VERIFICACION DE TIERRA DE 0.46 X 0.46 Y HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 1,00 M SEGÚN NECESIDAD FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM 20 DE 15 CM DE ESPESOR, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE □ PIE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR, TAPA REFORZADA SEGÚN NPS D400 CON CERCO PNL , INCLUSO EXCAVACIÓN, FONDO DE ARQUETA EN LECHO ABSORBENTE, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO Y TAPONADO DE LOS TUBOS CON CINTA DE YUTE, PIRELLI, TIPO TUPIR O SIMILAR UNA VEZ INSTALADOS LOS CONDUCTORES, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.			
	P01LT020	0,160	MUD	LADRILLO PERFORADO TOSCO 24X11,5X7 CM.	75,00	12,000	
	AUX0101	0,100	M3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I	55,33	5,533	
	IN0042	1,000	UD	TAPA FUNDICIÓN ARQUETA 460X460 M	90,54	90,540	
	A01OA090	0,750	H	CUADRILLA A	31,99	23,993	
	WW00300	5,000	UD	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,500	
	WW00400	5,000	UD	PEQUEÑO MATERIAL	1,26	6,300	
				Suma la partida			140,870
				Costes indirectos		6,00%	8,452
				Redondeo			-0,002
				TOTAL PRECIO			149,32

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

0022	06.033.07		ML	TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, PEHD, DE 2X110 MM. DE DIÁMETRO, DE DOBLE CAPA, COMPUESTA POR PARED CORRUGADA EXTERIOR Y LISA EN EL INTERIOR, COLOR ROJO RAL 3002, CARACTERÍSTICAS SEGÚN NORMA UNE-EN-50.086-2-4, CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN 2047000, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 450 N, RESISTENCIA AL IMPACTO A -5 °C NORMAL,IP47 DE GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA DAÑOS MECÁNICOS 7, SEGÚN NORMA 20324, EN TUBOS DE LONGITUD DE 6 M O BOBINAS., COLOCADA SOBRE HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA 20/P/20/ IIA NMM2, CON CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R, ARENA DE RÍO Y ÁRIDO RODADO TAMAÑO MÁXIMO 20 MM., DE CENTRAL PARA VIBRAR Y CONSISTENCIA BLANDA, PUESTO EN OBRA, CON P.P. DE MERMAS Y CARGAS INCOMPLETAS. SEGÚN EHE. DE 5 CM, Y POSTERIOR RELLENO DE AL MENOS 10 CM POR ENCIMA DE LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO, DEL MISMO HORMIGÓN DESCRITO ANTERIORMENTE, INSTALACIÓN DE ACUERDO AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS GENERALES			
	AUX0101	0,050	M3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I	55,33	2,767	
	INI009	2,050	ML	TUBERÍA PEHD 110 MM 450N	3,01	6,171	
	P01AA020	0,100	M3	ARENA DE RÍO 0/6 MM.	15,00	1,500	
	O01OB200	0,050	H	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,35	0,668	
	O01OB220	0,050	H	AYUDANTE ELECTRICISTA	12,78	0,639	
				Suma la partida			11,750
				Costes indirectos		6,00%	0,705
				Redondeo			0,005
				TOTAL PRECIO			12,46

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE DOCE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0023	06.033.2345		ML	LINEA DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN, BAJO TUBO, REALIZADA CON CABLES CONDUCTORES DE 3(1X240) + 1X150 MM2 DE ALUMINIO RV 0.6/1 KV, FORMADA POR CONDUCTOR DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE PVC, INCLUSO SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLES CONDUCTORES, CON PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE Y TERMINALES, PUESTA A TIERRA REGLAMENTARIA DEL NEUTRO, RETIRADA DE RESIDUOS SOBRANTES DE LOS CABLES, Y PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.			
	INI042	4,000	ML	CONDUCTOR 0.6/1 KV 1X240 MM2 AL, RV	2,05	8,200	
	INI043	1,000	ML	CONDUCTOR 0.6/1 KV 1X150 MM2 AL, RV	1,27	1,270	
	O01OB200	0,200	H	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,35	2,670	
	O01OB220	0,200	H	AYUDANTE ELECTRICISTA	12,78	2,556	
				Suma la partida			14,700
				Costes indirectos		6,00%	0,882
				Redondeo			-0,002
				TOTAL PRECIO			15,58

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE QUINCE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0024	0610-527		M3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, PUESTO EN OBRA, VIBRADO, CURADO Y TERMINADO.MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.			
	POC0012	0,300	T	CEMENTO CEM I 32,5 O CEM III 32,5	70,00	21,000	
	P01DW050	0,500	M3	AGUA	0,50	0,250	
	POC0013	1,100	T	ARIDO GRUESO CALIZO DE MACHAQUEO	10,00	11,000	
	POC0014	0,700	T	ARIDO FINO CALIZO DE MACHAQUEO	15,27	10,689	
	M14CFH01	0,120	H	CENTRAL DE FABRICACIÓN DE HORMIGÓN, 60 M3/H/MORTERO	70,00	8,400	
	M05PN010	0,033	H	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 85 CV	30,00	0,990	
	M10TP001	1,000	UD	P.P. TRANSPORTE DE PLANTA DE HORMIGONADO	3,00	3,000	
				Suma la partida			55,330
				Costes indirectos		6,00%	3,320
				TOTAL PRECIO			58,65

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CINCUENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0025	0610-530		M2	SOLERA EJECUTADA MEDIANTE HORMIGÓN HM-20, DE 15 CMS DE ESPESOR MEDIO (ENTRE 10 Y 20) PARA ACERADOS O PAVIMENTOS, INCLUYENDO LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO HASTA CONSEGUIR EL PROCTOR INDICADO POR LAS NORMA DEL PG-3 DEL M.O.P.U DE LA CAPA QUE CORRESPONDA, VERTIDO, VIBRADO Y CURADO DEL HORMIGÓN, TERMINACIÓN SUPERFICIAL FRATASADO Y RULETEADO,FORMACIÓN DE VADOS, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 5 M.MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.			
	O01OA030	0,100	H	OFICIAL PRIMERA	13,35	1,335	
	O01OA070	0,100	H	PEON ORDINARIO	11,72	1,172	
	AUX0101	0,150	M3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I	55,33	8,300	
	P01DW050	0,090	M3	AGUA	0,50	0,045	
				Suma la partida			10,850
				Costes indirectos		6,00%	0,651
				Redondeo			-0,001
				TOTAL PRECIO			11,50

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE ONCE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS

0026	0610-532		M2	SOLERA EJECUTADA MEDIANTE HORMIGÓN HM-20, DE 10 CMS DE ESPESOR PARA ACERADOS , INCLUYENDO LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO HASTA CONSEGUIR EL PROCTOR INDICADO POR LAS NORMA DEL PG-3 DEL M.O.P.U DE LA CAPA QUE CORRESPONDA, VERTIDO, VIBRADO Y CURADO DEL HORMIGÓN, FORMACIÓN DE VADOS, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 5 M.MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.			
	O01OA030	0,010	H	OFICIAL PRIMERA	13,35	0,134	
	O01OA070	0,010	H	PEON ORDINARIO	11,72	0,117	
	P01DW050	0,090	M3	AGUA	0,50	0,045	
	AUX0101	0,100	M3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I	55,33	5,533	
				Suma la partida			5,830
				Costes indirectos		6,00%	0,350
				TOTAL PRECIO			6,18

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE SEIS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

0027 **0610-533** M2 PAVIMENTO RÍGIDO DE HORMIGÓNN EJECUTADA MEDIANTE HORMIGÓN HP-4.0 A FLEXOTRACCIÓN, INCLUSO MALLAZO DE ACERO, FIBRA Y CONECTORES NECESARIOS DE 32 CMS DE ESPESOR PARA ACERADOS , INCLUYENDO LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO HASTA CONSEGUIR EL PROCTOR INDICADO POR LAS NORMA DEL PG-3 DEL M.O.P.U DE LA CAPA QUE CORRESPONDA, VERTIDO, VIBRADO Y CURADO DEL HORMIGÓN,, FORMACIÓN DE VADOS ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 5 M.MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.

O01OA030	0,050	H	OFICIAL PRIMERA	13,35	0,668
O01OA070	0,100	H	PEON ORDINARIO	11,72	1,172
AUX0103	0,250	M3	HORMIGÓN HP-4.0	55,33	13,833
POC0303	1,020	M2	MALLA 15X15X6 -2,792 KG/M2	1,50	1,530
P01DW050	0,090	M3	AGUA	0,50	0,045

Suma la partida		17,250
Costes indirectos	6,00%	1,035
Redondeo		0,005
TOTAL PRECIO		18,29

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE DIECIOCHO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS

0028 **0610-534B** ML PERFILADO DE SOLERAS CON JUNTAS DE DILATACION EJECUTADA EN ACERO INOXIDABLE AISI3 16 O EQUIVALENTE

O01OA060	0,020	H	PEÓN ESPECIALIZADO	12,61	0,252
O01OA030	0,010	H	OFICIAL PRIMERA	13,35	0,134
POC0350B	0,880	KG	PERFIL PARA JUNTAS DIATACIÓN 20 MM L20X3	2,63	2,314

Suma la partida		2,700
Costes indirectos	6,00%	0,162
Redondeo		-0,002
TOTAL PRECIO		2,86

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE DOS EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0029 **07.02.09** UD MARQUESINA URBANA MODELO U-100, HOMOLOGADA POR LA JUNTA DE ANDALUCÍA. TOTALMENTE COLOCADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN.

O01OB505	25,000	H	MONTADOR ESPECIALIZADO	13,35	333,750
O01OB510	25,000	H	AYUDANTE MONTADOR ESPECIALIZADO	12,78	319,500
P29NDA030	1,000	UD	MARQUESINA TIPO CHICLANA	3.710,31	3.710,310
WW00400	200,000	UD	PEQUEÑO MATERIAL	1,26	252,000
WW00300	200,000	UD	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	100,000

Suma la partida		4.715,560
Costes indirectos	6,00%	282,934
Redondeo		-0,004
TOTAL PRECIO		4.998,49

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0030 **07.04.03** UD SUMINISTRO Y MONTAJE DE BACULO DE 10 METROS DE ALTURA PARA LUMINARIA IRIDIUM, HOMOLOGADA, DOTADA DE SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE EN LA BASE A 30 CM DEL SUELO COMO MÍNIMO, DIÁMETRO EN PUNTA DE 60MM, CON PLACA DE ASIENTO DE 10MM DE ESPESOR, CON TALADRO PARA PASO DE PERNOS, INCLUSO ESTOS, ANCLAJE A DADO DE HORMIGÓN (INCLUIDO ÉSTE), CAJAS PORTAFUSIBLES TIPO LLAVED O SIMILAR, CON FUSIBLE DE 6A, INCLUSO SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE CIRCUITO DE INTERCONEXIÓN ENTRE CAJA PORTAFUSIBLES Y LUMINARIA, FORMADO POR CONDUCTRO 0,6/A KV DE 7(1X2,5)MM2 CON SUS COLORES REGLAMENTARIOS, PARA FASE, NEUTRO, TIERRA Y DOS PARA MANDO, PUESTA A TIERRA, REPLANTEO, MONTAJE, PEQUEÑO MATERIAL, TOATALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO, IDENTIFICADO Y FUNCIONANDO. SEGÚN R.E.B.T Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDÍDA LA UNIDAD EJECUTADA.

O01OB200	1,000	H	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,35	13,350
O01OB220	3,000	H	AYUDANTE ELECTRICISTA	12,78	38,340
INI045	1,000	ML	BACULO DE 10 METROS DE ALTURA MONTADO	250,00	250,000
M08GC090	0,750	H	GRÚA SOBRE CAMIÓN DE PLUMA TELESCÓPICA	60,00	45,000
AUX0101	0,640	M3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I	55,33	35,411

Suma la partida		382,100
Costes indirectos	6,00%	22,926
Redondeo		0,004
TOTAL PRECIO		405,03

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CUATROCIENTOS CINCO EUROS CON TRES CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

0031 **07.04.04** ML INSTALACION DE CINTA DE SEÑALIZACION EN ZANJA DE INSTALACION ELECTRICA, DICHA CINTA DE SEÑALIZACIÓN ADVERTIRÁ DE LA EXISTENCIA DEL CABLE ELECTRICO DE ALUMBRADO SEGÚN ITC-BT-09, APARTADO 5.2.1, PUESTO EN OBRA E INSTALADO, AL MENOS A 10 CM ENCIMA DE LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO, Y A UNA DISTANCIA DEL SUELO MÍNIMA DE 10 CM, INSTALACIÓN DE ACUERDO AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS GENERALES

INI051	1,050	ML	CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE "ALUMBRADO PUBLICO"	0,35	0,368
O01OB200	0,001	H	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,35	0,013
O01OB220	0,002	H	AYUDANTE ELECTRICISTA	12,78	0,026

Suma la partida		0,410
Costes indirectos	6,00%	0,025
Redondeo		0,005
TOTAL PRECIO		0,44

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CERO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0032 **0700-008** ML MARCA VIAL REFLEXIVA DISCONTINUA BLANCA/AMARILLA, DE 10 CM DE ANCHO, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA EN BASE ACÚOSA CON UNA DOTACIÓN DE 720 GRAMOS/M2 Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACIÓN DE 480 GRAMOS/M2, REALMENTE PINTADO, INCLUSO PREMARCAJE.

O01OA070	0,077	H	PEON ORDINARIO	11,72	0,902
O01OA030	0,008	H	OFICIAL PRIMERA	13,35	0,107
M11M002	0,001	H	MÁQUINA DE PINTAR AUTOPROPULSADA	21,89	0,022
M07B001	0,001	H	BARREDORA REMOLCADA CON TOMA DE FUERZA (30 KW)	17,96	0,018
POC0057	0,300	KG	PINTURA AMARILLA O BLANCA PARA CARRETERAS.	0,78	0,234
POC0058	0,060	KG	MICROESFERAS DE VIDRIO	0,65	0,039

Suma la partida		1,320
Costes indirectos	6,00%	0,079
Redondeo		0,001
TOTAL PRECIO		1,40

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE UN EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS

0033 **0700-012** M2, PINTURA REFLEXIVA BLANCA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA, EN SÍMBOLOS Y FLECHAS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO.

O01OA030	0,150	H	OFICIAL PRIMERA	13,35	2,003
O01OA070	0,150	H	PEON ORDINARIO	11,72	1,758
M09D010	0,015	H	DÚMPER 0,75 M3	14,45	0,217
M07B001	0,015	H	BARREDORA REMOLCADA CON TOMA DE FUERZA (30 KW)	17,96	0,269
M11M001	0,100	H	MÁQUINA PINTAR CON PISTOLA BANDAS	21,89	2,189
POC0058	0,480	KG	MICROESFERAS DE VIDRIO	0,65	0,312
POC0057	0,720	KG	PINTURA AMARILLA O BLANCA PARA CARRETERAS.	0,78	0,562

Suma la partida		7,310
Costes indirectos	6,00%	0,439
Redondeo		0,001
TOTAL PRECIO		7,75

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE SIETE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0034 **0700-013** M2, PINTURA REFLEXIVA ACRÍLICA EN CEBREADOS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO.

O01OA030	0,100	H	OFICIAL PRIMERA	13,35	1,335
O01OA070	0,100	H	PEON ORDINARIO	11,72	1,172
M09D010	0,015	H	DÚMPER 0,75 M3	14,45	0,217
M07B001	0,015	H	BARREDORA REMOLCADA CON TOMA DE FUERZA (30 KW)	17,96	0,269
M11M001	0,100	H	MÁQUINA PINTAR CON PISTOLA BANDAS	21,89	2,189
POC0058	0,480	KG	MICROESFERAS DE VIDRIO	0,65	0,312
POC0057	0,720	KG	PINTURA AMARILLA O BLANCA PARA CARRETERAS.	0,78	0,562

Suma la partida		6,060
Costes indirectos	6,00%	0,364
Redondeo		-0,004
TOTAL PRECIO		6,42

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE SEIS EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

0035 **0701-042** UD SEÑAL TRIANGULAR DE LADO 90 CM., REFLEXIVA Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN, TORNILLERÍA Y CIMENTACIÓN, COLOCADA.

O01OA040	0,600	H	OFICIAL DE 2ª	13,03	7,818
O01OA070	0,600	H	PEON ORDINARIO	11,72	7,032
M10A010	0,300	H	AHOYADORA	7,02	2,106
POC0068	1,000	UD	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA DE L=90 CM	59,17	59,170
AUX0101	0,200	M3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I	55,33	11,066
POC0062	3,500	ML	POSTE GALVANIZADO DE 80X40X2 MM.	9,13	31,955

Suma la partida		119,150
Costes indirectos	6,00%	7,149
Redondeo		0,001
TOTAL PRECIO		126,30

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CIENTO VEINTISEIS EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS

0036 **0701-043** UD SEÑAL CIRCULAR DE DIÁMETRO 60 CM., REFLEXIVA Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN, TORNILLERÍA Y CIMENTACIÓN, COLOCADA.

O01OA040	0,500	H	OFICIAL DE 2ª	13,03	6,515
O01OA070	0,500	H	PEON ORDINARIO	11,72	5,860
M10A010	0,250	H	AHOYADORA	7,02	1,755
POC0083	1,000	UD	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA D=60 CM	53,16	53,160
AUX0101	0,150	M3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I	55,33	8,300
POC0062	3,500	ML	POSTE GALVANIZADO DE 80X40X2 MM.	9,13	31,955

Suma la partida		107,550
Costes indirectos	6,00%	6,453
Redondeo		-0,003
TOTAL PRECIO		114,00

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CIENTO CATORCE EUROS

0037 **0701-044** UD SEÑAL CUADRADA DE LADO 60 CM., REFLEXIVA Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN, TORNILLERÍA Y CIMENTACIÓN, COLOCADA.

O01OA040	0,500	H	OFICIAL DE 2ª	13,03	6,515
O01OA070	0,500	H	PEON ORDINARIO	11,72	5,860
M10A010	0,250	H	AHOYADORA	7,02	1,755
POC0084	1,000	UD	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA L=60 CM	57,17	57,170
AUX0101	0,150	M3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I	55,33	8,300
POC0062	3,500	ML	POSTE GALVANIZADO DE 80X40X2 MM.	9,13	31,955

Suma la partida		111,560
Costes indirectos	6,00%	6,694
Redondeo		-0,004
TOTAL PRECIO		118,25

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CIENTO DIECIOCHO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS

0038 **0701-048** UD CARTELES DE CONFIRMACIÓN TIPO S CON PANEL DE ALUMÍNIO DE 150 X 34 CM CON REVESTIMIENTO DE PINTURA REFLEXIVA LACADA Y ROTULADA, POSTE DE SUSTENTACIÓN DE ACERO GALVANIZADO, INCLUYENDO LA EXCAVACIÓN , CIMENTACIÓN Y ANCLAJE DEL POSTE. EJECUTADO SEGÚN PLANO DE DETALLES.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

O01OA040	1,000	H	OFICIAL DE 2ª	13,03	13,030
O01OA070	2,000	H	PEON ORDINARIO	11,72	23,440
M10A010	0,500	H	AHOYADORA	7,02	3,510
POC0089	1,000	UD	PANEL DE ALUMINIO CLASICO 150X34 CM	102,62	102,620
POC0062	2,000	ML	POSTE GALVANIZADO DE 80X40X2 MM.	9,13	18,260
AUX0101	3,450	M3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I	55,33	190,889

Suma la partida		351,750
Costes indirectos	6,00%	21,105
Redondeo		0,005
TOTAL PRECIO		372,86

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0039	09.054.2.05		ML	PUESTA A TIERRA COMPLETA FORMADA POR UNA LÍNEA DE CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM2 DESNUDO O AISLADO PARA 1000 V SEGÚN PLANOS, INCLUSO CONEXIONES REALIZADAS MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA EN CRUCES Y PUESTAS A TIERRA CONSTRUIDO SEGÚN RAT Y NORMAS DE LA CÍA. SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.			
	INI033	1,000	ML	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO O AISLADO RÍGIDO DE 35 MM2	0,45	0,450	
	O01OB200	0,005	H	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,35	0,067	
	O01OB220	0,005	H	AYUDANTE ELECTRICISTA	12,78	0,064	
				Suma la partida			0,580
				Costes indirectos		6,00%	0,035
				Redondeo			0,005
				TOTAL PRECIO			0,62

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CERO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

0040	09.054.2.11		ML	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CIRCUITO TRIFÁSICO DE BAJA TENSIÓN PARA ALUMBRADO, FORMADO POR TRES CONDUCTORES RZ1 0,6/1 KV 1X10 MM2 CU PARA FASE Y UN CONDUCTOR RZ1 0,6/1 KV 1X10 MM2 CU PARA NEUTRO, TENDIDO POR CANALIZACIÓN EXISTENTE, INCLUSO P.P. DE EMPALMES, IDENTIFICACIONES AL INICIO Y FINAL DE CADA CONEXIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL. SE INCLUYEN LAS COMPROBACIONES DE AISLAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO UNA VEZ TENDIDO. TOTALMENTE INSTALADO.			
	INI047	4,000	ML	CONDUCTOR 0,6/1KV 1X10 MM2 (CU) RZ1	0,70	2,800	
	O01OB200	0,040	H	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,35	0,534	
	O01OB220	0,080	H	AYUDANTE ELECTRICISTA	12,78	1,022	
				Suma la partida			4,360
				Costes indirectos		6,00%	0,262
				Redondeo			-0,002
				TOTAL PRECIO			4,62

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CUATRO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

0041	09.054.2.12		ML	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CIRCUITO TRIFÁSICO DE BAJA TENSIÓN PARA ALUMBRADO, FORMADO POR TRES CONDUCTORES RZ1 0,6/1 KV 1X16 MM2 CU PARA FASE Y UN CONDUCTOR RZ1 0,6/1 KV 1X16 MM2 CU PARA NEUTRO, TENDIDO POR CANALIZACIÓN EXISTENTE, INCLUSO P.P. DE EMPALMES, IDENTIFICACIONES AL INICIO Y FINAL DE CADA CONEXIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL. SE INCLUYEN LAS COMPROBACIONES DE AISLAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO UNA VEZ TENDIDO. TOTALMENTE INSTALADO.			
	INI048	4,000	ML	CONDUCTOR 0,6/1KV 1X16 MM2 (CU) RZ1	0,87	3,480	
	O01OB200	0,040	H	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,35	0,534	
	O01OB220	0,080	H	AYUDANTE ELECTRICISTA	12,78	1,022	
				Suma la partida			5,040
				Costes indirectos		6,00%	0,302
				Redondeo			-0,002
				TOTAL PRECIO			5,34

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CINCO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0042	0920-16G		UD	CANALIZACIÓN DE PVC SN8 DE 200 MM PARA ACOMETIDAD A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO O IMBORNAL, TOTALMENTE TERMINADA INCLUYENDO MATERIALES Y MANO DE OBRA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA			
	O00001	0,040	H	CAPATAZ	14,20	0,568	
	INS0243	1,000	m	TUBERÍA P.V.C. Ø 200 MM PARA SANEAMIENTO SN-8	10,89	10,890	
	AUX0101	0,075	M3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I	55,33	4,150	
	M08GC090	0,010	H	GRÚA SOBRE CAMIÓN DE PLUMA TELESCÓPICA	60,00	0,600	
	M05EN020	0,050	H	EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE NEUMÁTICOS 80 CV	35,83	1,792	
	M08CV002	0,050	H	CAMIÓN VOLQUETE TRANSPORTE TIERRAS CAPACIDAD DE 8 M3	36,00	1,800	
				Suma la partida			19,800
				Costes indirectos		6,00%	1,188
				Redondeo			0,002
				TOTAL PRECIO			20,99

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE VEINTE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

0043 **0920-16GB** UD **CANALIZACIÓN DE PVC SN8 DE 315 MM PARA ACOMETIDAD A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO O IMBORNAL, TOTALMENTE TERMINADA INCLUYENDO MATERIALES Y MANO DE OBRA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA**

O00001	0,160	H	CAPATAZ	14,20	2,272
AUX0101	0,075	M3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I	55,33	4,150
M08GC090	0,010	H	GRÚA SOBRE CAMIÓN DE PLUMA TELESCÓPICA	60,00	0,600
M05EN020	0,050	H	EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE NEUMÁTICOS 80 CV	35,83	1,792
M08CV002	0,050	H	CAMIÓN VOLQUETE TRANSPORTE TIERRAS CAPACIDAD DE 8 M3	36,00	1,800
INS0243B	1,000	m	TUBERÍA P.V.C. Ø 315 MM PARA SANEAMIENTO SN-8	25,46	25,460

Suma la partida		36,070
Costes indirectos	6,00%	2,164
Redondeo		-0,004
TOTAL PRECIO		38,23

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE TREINTA Y OCHO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS

0044 **C542aaabc** t **FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B 50/70 S, SEGÚN ARTÍCULO 542 DEL PG-3, EXCEPTO LIGANTE Y FÍLLER DE APORTACIÓN**

O00001	0,007	H	CAPATAZ	14,20	0,099
O01OA070	0,073	H	PEON ORDINARIO	11,72	0,856
MQ0935ab	0,007	h	PLANTA DISCONTINUA DE FABRICACIÓN DE MBC DE 200 T/H	334,96	2,345
MQ0625bd	0,146	h	CAMIÓN BASCULANTE SEMIARTICULADO DE 25 T	111,72	16,311
MQ0937bb	0,015	h	EXTENDEDORA DE MEZCLA BITUMINOSA SOBRE CADENAS DE 2,5 - 8 M.	161,82	2,427
MQ0510cb	0,015	h	COMPACTADOR ESTÁTICO, TIPO RUEDAS MÚLTIPLES DE 8-12 T	59,83	0,897
MQ0510bb	0,015	h	COMPACTADOR ESTÁTICO, TIPO DOS CILIDROS DE 8-12 T	54,99	0,825
MT0310ceaba	0,420	t	ÁRIDO GRUESO DE NATURALEZA DE MACHAQUEO ESPECIAL PARA CAPA DE RO	5,50	2,310
MT0310cebba	0,520	t	ÁRIDO FINO DE NATURALEZA DE MACHAQUEO ESPECIAL PARA CAPA DE RODA	5,85	3,042

Suma la partida		29,110
Costes indirectos	6,00%	1,747
Redondeo		0,003
TOTAL PRECIO		30,86

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE TREINTA EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0045 **C542aabaj** t **FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 22 SURF BC 50/70 D, SEGÚN ARTÍCULO 542 DEL PG-3, EXCEPTO LIGANTE Y FÍLLER DE APORTACIÓN**

O00001	0,007	H	CAPATAZ	14,20	0,099
O01OA070	0,073	H	PEON ORDINARIO	11,72	0,856
MQ0935ab	0,007	h	PLANTA DISCONTINUA DE FABRICACIÓN DE MBC DE 200 T/H	334,96	2,345
MQ0625bd	0,146	h	CAMIÓN BASCULANTE SEMIARTICULADO DE 25 T	111,72	16,311
MQ0937bb	0,015	h	EXTENDEDORA DE MEZCLA BITUMINOSA SOBRE CADENAS DE 2,5 - 8 M.	161,82	2,427
MQ0510cb	0,015	h	COMPACTADOR ESTÁTICO, TIPO RUEDAS MÚLTIPLES DE 8-12 T	59,83	0,897
MQ0510bb	0,015	h	COMPACTADOR ESTÁTICO, TIPO DOS CILIDROS DE 8-12 T	54,99	0,825
MT0310ceaba	0,420	t	ÁRIDO GRUESO DE NATURALEZA DE MACHAQUEO ESPECIAL PARA CAPA DE RO	5,50	2,310
MT0310cebba	0,570	t	ÁRIDO FINO DE NATURALEZA DE MACHAQUEO ESPECIAL PARA CAPA DE RODA	5,85	3,335

Suma la partida		29,410
Costes indirectos	6,00%	1,765
Redondeo		0,005
TOTAL PRECIO		31,18

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE TREINTA Y UN EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0046	C544af		t	BETÚN ASFÁLTICO TIPO B 50/70, SEGÚN NORMA UNE -EN 12591.			
	O00001	0,001	H	CAPATAZ	14,20	0,014	
	O01OA070	0,010	H	PEON ORDINARIO	11,72	0,117	
	MT0700cef	1,000	t	BETÚN ASFÁLTICO TIPO B 50/70	378,00	378,000	
	MT0150	0,500	l	COMBUSTIBLE	0,70	0,350	
				Suma la partida			378,480
				Costes indirectos		6,00%	22,709
				Redondeo			0,001
				TOTAL PRECIO			401,19

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CUATROCIENTOS UN EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS

0047	C544cb		t	FILLER DE APORTACIÓN COMPUESTO POR CEMENTO			
	O00001	0,001	H	CAPATAZ	14,20	0,014	
	O01OA070	0,010	H	PEON ORDINARIO	11,72	0,117	
	MT0515cbd	1,000	t	CONGLOMERANTE HIDRÁULICO DE CEMENTO Y RESISTENCIA 32,5 MPA	90,00	90,000	
				Suma la partida			90,130
				Costes indirectos		6,00%	5,408
				Redondeo			0,002
				TOTAL PRECIO			95,54

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE NOVENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0048	E0410-16		UD	POZO DE REGISTRO CON ANILLOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA, A APROBAR POR LA DIRECCIÓN DE FACULTATIVA, CON DIÁMETRO INTERIOR DE 120 CM. Y ALTURA TOTAL COMPRENDIDA ENTRE 1,00 Y2,50 M., I/TAPAS Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 CON TAPA ANTIRROBO, I/P.P. DE EXCAVACIÓN Y RELLE-NO;CONSTRUIDO SEGÚN ORDENANZAS MUNICIPALES, TOTALMENTE CONEXIONADO E INSTALADO.			
	O01OA030	7,500	H	OFICIAL PRIMERA	13,35	100,125	
	O01OA070	3,750	H	PEON ORDINARIO	11,72	43,950	
	AUX0106	0,628	M3	HORMIGÓN HA-25/P20/IIA	61,00	38,308	
	P01LT020	0,106	MUD	LADRILLO PERFORADO TOSCO 24X11,5X7 CM.	75,00	7,950	
	A02A080	0,620	M3	MORTERO CEMENTO M-5	66,98	41,528	
	POC0033	6,000	UD	PATE ACERO LISO FORRADO POLIPROPILENO	5,75	34,500	
	POC0016	1,000	UD	CERCO/TAPA FD/40TN JUNTA INSONORIZ.D=60	48,14	48,140	
				Suma la partida			314,500
				Costes indirectos		6,00%	18,870
				TOTAL PRECIO			333,37

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

0049	E0701029		M3	FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO, PARA REVESTIR RECIBIDO CON MORTERO M-40 (1:6) CON PLASTIFICANTE EN REGULARIZACION Y RESTITUCION DE FORMAS GEOMETRICAS DE HORMIGON ROMANO ORIGINAL, INCLUSO APAREJO, REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, PARTE PROPORCIONAL DE ENJARJES, MER-MAS Y ROTURAS; HUMEDECIDO DE LAS PIEZAS Y RELLENO DE MORTERO SEGUN ZO-NAS, CONSTRUIDO SEGUN NORMA NBE-FL90, RL-88 Y NTE/FFL. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.			
	P07008	0,548	MI	LADRILLO PERF.P/REVESTIR T/PE	68,41	37,489	
	A0039	0,288	M3	MORTERO CEMENTO 1:6 M40	44,85	12,917	
	O01OA030	2,247	H	OFICIAL PRIMERA	13,35	29,997	
	O01OA060	1,125	H	PEÓN ESPECIALIZADO	12,61	14,186	
				Suma la partida			94,590
				Costes indirectos		6,00%	5,675
				Redondeo			0,005
				TOTAL PRECIO			100,27

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CIEN EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0050	E1602005		M2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES CON MORTERO M-40 (1:6); CONSTRUÍDO SEGÚN NTE/RPE-7. MEDIDO A CINTA CORRIDA.			
	A0039	0,020	M3	MORTERO CEMENTO 1:6 M40	44,85	0,897	
	A0071	0,350	H	CUADRILLA B	25,96	9,086	
				Suma la partida			9,980
				Costes indirectos		6,00%	0,599
				Redondeo			0,001
				TOTAL PRECIO			10,58

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE DIEZ EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0051	E300102B		Ml	TUBERIA DE FUNDICION DÚCTIL CENTRIFUGADA SEGÚN NORMA ISO 2531, DE D=90 MM CON JUNTAS AUTOMATICAS FLEXIBLES, DE LA SERIE K=9 O SIMILAR, REVESTIDO INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO Y EXTERIORMENTE CON CON PINTURA DE CINC Y BARNIZ NEGRO,, CON CAMPANAS PROTEGIDAS MEDIANTE PINTURA DE BREA EPOXY, COLOCACION DE TUBOS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONEXIÓN A RED EXISTENTE CON PIEZAS ESPECIALES Y DESMONTAJE DE RED EXISTENTE Y RETIRADA A GESTOR AUTORIZADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
	O01OB170	0,180	H	OFICIAL 1ª FONTANERO CALEFACTOR	13,35	2,403	
	P01119	1,000	Ud	MATERIAL COMPL./PIEZ.ESPECIALES	0,50	0,500	
	P26TUE015	1,000	m.	TUB.FUND.DÚCTIL J.ELÁST I/JUNTA D=80MM	17,50	17,500	
	P29004	0,020	Ml	MANGUITO BB PN16 D90	91,89	1,838	
	P26DE081	0,087	ud	BRIDA ENCHUFE FUNDICIÓN D=80 MM.	38,30	3,332	
	O01OA070	2,000	H	PEON ORDINARIO	11,72	23,440	
	M05EN020	0,500	H	EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE NEUMÁTICOS 80 CV	35,83	17,915	
	M07CG010	0,500	H	CAMIÓN CON GRÚA 6 T.	36,00	18,000	
				Suma la partida			84,930
				Costes indirectos		6,00%	5,096
				Redondeo			0,004
				TOTAL PRECIO			90,03

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE NOVENTA EUROS CON TRES CÉNTIMOS

0052	E3019003		Ud	ARQUETA DE REGISTRO DE 40*40 CM, Y 0.50M DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-R20 DE 15CM DE ESPESOR CON FORMACIÓN DE PENDIENTES; FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR; TAPA DE HIERRO FUNDIDO Y CONEXIÓN DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.			
	A0071	2,000	H	CUADRILLA B	25,96	51,920	
	O01OA070	0,800	H	PEON ORDINARIO	11,72	9,376	
	P07008	0,098	Ml	LADRILLO PERF.P/REVESTIR T/PE	68,41	6,704	
	A0039	0,041	M3	MORTERO CEMENTO 1:6 M40	44,85	1,839	
	A0036	0,008	m3	MORTERO CEMENTO 1:3	59,39	0,475	
	P01HM010	0,025	M3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I CENTRAL	49,00	1,225	
	P06023	0,280	M2	TAPA HORMIGÓN ARMADO C/CERCO	24,21	6,779	
	M07CB005	0,055	h.	CAMIÓN BASCULANTE DE 8 T	27,00	1,485	
				Suma la partida			79,800
				Costes indirectos		6,00%	4,788
				Redondeo			0,002
				TOTAL PRECIO			84,59

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE OCHENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0053	E30OA075		UD	ESTRUCTURA METÁLICA PARA EL APARCAMIENTO EN VÍA PÚBLICA DE 6 BICICLETAS, CON PREFILERÍA METÁLICA ANTIBANDÁLICA, GAVANIZADA EN CALIENTE Y ANCLADA A AL PAVIMENTO EN 6 PUNTOS ANTIROBA.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA			
	P34OA070	1,000	UD	APARCAMIENTO 6 BICILETAS	119,73	119,730	
	A01OA090	0,300	H	CUADRILLA A	31,99	9,597	
				Suma la partida			129,330
				Costes indirectos		6,00%	7,760
				TOTAL PRECIO			137,09

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0054	E3208003		MI	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1.10M DE DIÁMETRO INTERIOR REALIZADO EN FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE UN PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, Y ENFOSCADA POR EL EXTERIOR, PATES DE PVC MOD SUGAR, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUÍDA SEGÚN NTE/ISA-14, NTE/ISS-55 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA			
	A0071	3,500	H	CUADRILLA B	25,96	90,860	
	O01OA070	0,500	H	PEON ORDINARIO	11,72	5,860	
	P07008	0,455	MI	LADRILLO PERF.P/REVESTIR T/PE	68,41	31,127	
	A0039	0,156	M3	MORTERO CEMENTO 1:6 M40	44,85	6,997	
	P32320	3,000	Ud	PATE POLIPROP.32*25CM D=30MM	5,08	15,240	
	M05EN020	0,200	H	EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE NEUMÁTICOS 80 CV	35,83	7,166	
	M07CB005	0,050	h.	CAMIÓN BASCULANTE DE 8 T	27,00	1,350	
				Suma la partida			158,600
				Costes indirectos		6,00%	9,516
				Redondeo			0,004
				TOTAL PRECIO			168,12

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS CON DOCE CÉNTIMOS

0055	ESA_AB05		ML	TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE100, DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 KG/CM2, SUMINISTRADA EN BARRAS, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRÍZ CON LA MISMA ARENA, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, ANCLAJES Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13.			
	O01OB170	0,100	H	OFICIAL 1ª FONTANERO CALEFACTOR	13,35	1,335	
	O01OB180	0,150	H	OFICIAL 2ª FONTANERO CALEFACTOR	13,03	1,955	
	POC0701	1,000	ML	TUB.POLIETILENO A.D. PE50 PN10 D=110MM	10,13	10,130	
	P01AA020	0,020	M3	ARENA DE RÍO 0/6 MM.	15,00	0,300	
				Suma la partida			13,720
				Costes indirectos		6,00%	0,823
				Redondeo			-0,003
				TOTAL PRECIO			14,54

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CATORCE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0056	ESA_AB06		UD	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE, SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, CONECTADA CON LA RED PRINCIPAL DE ABASTECIMIENTO INCLUSO EXCAVACIÓN, CONEXIÓN, COLOCACIÓN DE TUBERÍA Y FORMACIÓN DE ARQUETA EN ACERA, TOTALMENTE EJECUTADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.			
	O01OA070	0,500	H	PEON ORDINARIO	11,72	5,860	
	POC0050	1,000	UD	ACOMETIDA DOMICILIARIA ABASTECIMIENTO	38,46	38,460	
				Suma la partida			44,320
				Costes indirectos		6,00%	2,659
				Redondeo			0,001
				TOTAL PRECIO			46,98

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CUARENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0057	ESA_AB14		UD	VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN PN 16 DE 100 MM DE DIÁMETRO INTERIOR, CIERRE ELÁSTICO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, INCLUSO UNIONES Y ACCESORIOS, INCLUYENDO DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA.			
	O01OB170	1,000	H	OFICIAL 1ª FONTANERO CALEFACTOR	13,35	13,350	
	O01OB180	1,000	H	OFICIAL 2ª FONTANERO CALEFACTOR	13,03	13,030	
	POC0712	1,000	UD	VÁL.COMPUE.C/ELÁST.PARA PE D=100MM	224,74	224,740	
				Suma la partida			251,120
				Costes indirectos		6,00%	15,067
				Redondeo			0,003
				TOTAL PRECIO			266,19

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0058	ESA_AB16		UD	VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN PN 16 DE 100 MM DE DIÁMETRO INTERIOR, CIERRE ELÁSTICO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, INCLUSO UNIONES Y ACCESORIOS, INCLUYENDO DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA.			
	O01OB170	0,500	H	OFICIAL 1ª FONTANERO CALEFACTOR	13,35	6,675	
	O01OB180	0,500	H	OFICIAL 2ª FONTANERO CALEFACTOR	13,03	6,515	
	POC0713	1,000	UD	BIE CHICLANA PE D=100MM	311,81	311,810	
				Suma la partida			325,000
				Costes indirectos		6,00%	19,500
				TOTAL PRECIO			344,50

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0059	MOD-USUSARIO		UD	MÓDULO PREFABRICADO DE ATENCIÓN AL USUARIO DE DIMENSIONES EN PLANTA 13.5*6.0 M, INCLUYENDO CIMENTACIÓN MEDIANTE LOSA DE 40 CM DE HA, FORMACIÓN DE MURETES LATERALES DE 20CM DE ALTURA, ESTRUCTURA DEL BASTIDOR DEL TECHO TIPO ARMODUL FORMADA POR VIGAS CONFORMADAS EN FRÍO EN CHAPA GALVANIZADA DE ESPESOR 2,00 MM, PILARES FORMADOS POR TUBOS DE ACERO GALVANIZADO DE 80*80*2 MM, CUBIERTA FORMADA POR PANELES SANDWICH DE 30 MM DE ESPESOR AUTOPORTANTES, CERRAMIENTO DE FACHADA MEDIANTE VIDRIO DE SEGURIDAD 6+6 MM SEGÚN PLANO MONTADO SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR GALVANIZADA SIN PINTAR CONFORMADA POR 5 MARCOS DE 2.30*3.19, 6 MARCOS DE 2.30*3.09 Y 2 MARCOS DE 1.60*3.19, 1 MARCO DE 1.60X3.09, CON LAMEADO ESTRUCTURAL DE 120/40 EN 2 MM DE ESPESOR SUJETO MEDIANTE UNIONES ATORNILLADAS, LAS LÁMINAS EXTERIORES SERÁN LACADAS EN BLANCO SATINADO SEPARADAS 16 CM ENTRE EJES Y 12 CM ESPACIO LIBRE, CERRAMIENTO OPACO MEDIANTE PANELES SANDWICH-ALUMINIO-1, TABIQUERÍA A CON PARTICIÓN DE ENTRAMADO AUTOPORTANTE DE PLACAS DE YESO LAMINADO TIPO 130/600 (2X15+48+2X15) CON ZÓCALO DE APLACADO CERÁMICO A AMBAS CARAS, FALSO TECHO REGISTRABLE DE PLACAS DE ESCAYOLA SEMIPERFORADAS DE 60*60 CON PERFILERÍA VISTA DE ALUMINIO LACADO BLANCO. CON AISLAMIENTO ACÚSTICO Y DE HIGIENE, PAVIMENTO EN GRES PORCELÁNICO DE 1ª CALIDAD EN PIEZAS 40*40 CM, INCLUYENDO BANDAS DE 40CM SOBRE ITINERARIOS ACCESIBLES SEGÚN NORMATIVA, INCLUSO TODAS LAS INSTALACIONES INTERIORES DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO, BT, ALUMBRADO MEDIANTE LUMINARIAS TIPO DORLIGHT LED 20W, CLIMATIZACIÓN POR CONDUCTO TIPO MUNDOCLIMA MUCR-60-H3 CON 8 REJILLAS/DIFUSORES DE IMPULSIÓN Y RETORNO, MOBILIARIO, INCLUIDO MOSTRADOR ADAPTADO DE ATENCION AL PUBLICO, CARPINTERÍA EXTERIOR EN PERFILERÍA GALVANIZADA, CRISTALERÍA INTERIOR Y EXTERIOR, E IMPERMEABILIZACIÓN DEL PERÍMETRO Y FILM DE POLIETILENO BAJO LOSA Y RESTO DE CALIDADES SEGÚN MEMORIA Y PPT. TOTALMENTE TERMINADO.			

A01OA090	25,000	H	CUADRILLA A	31,99	799,750
A0600-050	2.000,000	Kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,83	1.660,000
A0610-520	8,100	M3	HORMIGÓN HM-15/P/40/I	45,30	366,930
A0610-525	34,500	M3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA	61,16	2.110,020
A07TYC130	65,000	M2	TRASDOS.S.PLACO PRIMA PLUS 73/48 (12,5+12,5+48) A 600 LM SUPRALA	21,97	1.428,050
A07TYN330	24,000	M2	TAB.S.PLACO 98/48 (13+13+48+13+13) A 400 MM, PPF, LM SUPRALAINE	35,40	849,600
A07TYO260	15,000	M2	TAB.S.PLACO DOB.ARR.146 (15+15+48+48+15+15) A 600 MM LM PPF	73,35	1.100,250
A08PKM010	24,000	M2	REV.COTEGRAN RPL DE PAREX MORTEROS	20,65	495,600
A08PML020	18,912	M2	REVESTIM.LAMICHAPA ROBLE BARNIZ.	51,73	978,318
A09.042.03	81,000	M2	TECHO-MASA FLOTANTE ACUSTIDAN	40,50	3.280,500
A09AISCT0001	81,000	M2	Z.C. (A/B/C/D/E) AISLAMIENTO DE SOLERA EPS	5,08	411,480
A11109N	81,000	M2	FALDÓN DE PANEL CHAP.GALV.LAC	57,95	4.693,950
A11EGP010	75,000	M2	SOL.GRES PORCELÁNICO COMPACTO 40X40CM.	20,69	1.551,750
A11EGP010N	6,000	M2	SOL.GRES PORCELÁNICO 40X40CM. ESPECIAL RELIEVE	32,74	196,440
A11LVPE0001	15,750	M2	FRENTE FIJO AL. LACADO COLOR	68,78	1.083,285
A15CPA120	1,000	UD	P. AUTOM. RECTA 2 HOJAS C. PERIMETRAL	1.070,33	1.070,330
A16KCA010	86,130	M2	CERRAMIENTO FACHADA VIDRIO SEGURIDAD 6+6 MM	131,39	11.316,621
A27EPA030	210,000	M2	P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR	5,49	1.152,900
ABT135109-1	1,000	UD	C.G.D.	1.776,71	1.776,710
DDW01105	2,000	UD	ROTULO EN ADHESIVO INALTERABLE DE	144,84	289,680
DW020113	2,000	UD	ROTULO HOMOLAGADO	180,00	360,000
KA01221	20,000	ML	PRECERCO TUBO ALUMINIO PARA P 45	4,04	80,800
KL03500	5,000	M2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-II)	101,27	506,350
KS00900N	5,000	M2	CELOSÍA ABAT. LAMAS FIJAS ALUM., CERCO Y BASTIDOR	95,00	475,000
O01OA030	30,000	H	OFICIAL PRIMERA	13,35	400,500
O01OA070	30,000	H	PEON ORDINARIO	11,72	351,600
O01OB130	30,000	H	OFICIAL 1ª CERRAJERO	13,35	400,500
O01OB140	60,000	H	AYUDANTE CERRAJERO	12,78	766,800
P001	1,000	UD	INSTALACION DE ALUMBRADO	958,08	958,080
P002	1,000	UD	INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO INCLUYENDO ACCESORIOS	3.000,18	3.000,180
P003	1,000	UD	INSTALACIÓN DE FONTANERIA	1.500,01	1.500,010
P004	1,000	UD	INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN	2.500,00	2.500,000
P005	1,000	UD	MOSTRADOR DE 1,60X0,60, CON MODULO ADAPTADO DE 0,80	450,00	450,000
P01DW090	200,000	UD	PEQUEÑO MATERIAL ESTRUCTURA METÁLICA	0,77	154,000
P03ALP010	2.500,000	KG	ACERO LAMINADO EN PERFILES S 275 JR	0,80	2.000,000
P13E10aeac	7,560	M2	PUERTA PASO LISA MACIZA ROBLE	105,00	793,800
P14ESA070	5,000	M2	CLIMALIT 6/10,12 Ó 16/6 INCOLORO	30,86	154,300
P14MW060	2,000	UD	VENTANA ABATIBLE V4 MURO CORTINA	233,49	466,980
P14MW060P	3,000	UD	PUERTA DE DOS HOJAS EN M.C.	263,34	790,020
P16002	89,100	M2	LÁMINA DE POLIETILENO 0,20MM	0,45	40,095
P16005	2,700	Kg	IMPRIMACIÓN BASE ASFÁLTICA	1,44	3,888
P16015	37,500	M2	MEM.BETÚN MODIF.ALM.AR.POL.4M	6,73	252,375
P25OU080	20,000	L	MINIO ELECTROLÍTICO	9,23	184,600
P25OU080B	20,000	L	ESMALTE SINTÉTICO COLOR MATE	12,50	250,000
P29MAC010	4,000	UD	BANCO PARA CUATRO PLAZAS	110,00	440,000
P34EP130	1,000	UD	TABLON DE ANUNCIOS	184,33	184,330
P34OA071	4,000	UD	PAPELERA DE REJILLA D-295MM	35,00	140,000
PV000000	11,000	M2	VIDRIO TEMPLADO 6/20/6 DOBLE BUT. 4+4	70,00	770,000
VW88001	20,000	ML	SELLADO CON SILICONA INCOLORA	1,32	26,400

Suma la partida		55.012,770
Costes indirectos	6,00%	3.300,766
Redondeo		0,004
TOTAL PRECIO		58.313,54

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CINCUENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS TRECE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0060	U10VP200		UD	LUMINARIA CERRADA CON MARCO Y CARCASA DE ALUMINIO, CON CIERRE EN VIDRIO PLANO TEMPLADO, TIPO IRIDIUM 3 LED MODELO SGS253/453 O EQUIVALENTE-CON INCLINACIÓN PARA ENTRADA LATERAL (0°,-5°,-10°,) Y POST-LOP (0°, 5°, 10°), POSIBILIDAD DE MONTAJE EN POSTE LATERAL O EN VERTICAL, ALOJAMIENTO DEL EQUIPO ELÉCTRICO, GRADO DE PROTECCIÓN IP66 CLASE I, CON LÁMPARA LED DE 7300 LM. MODULOS LED DE LUXON, INSTALADO, INCLUIDO MONTAJE Y CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA			
	O01OB200	1,000	H	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,35	13,350	
	P16AI060	1,000	UD	LUM.ALUM.VIARIO ALUM.LED 7300 LM	400,00	400,000	
	M08GC090	0,500	H	GRÚA SOBRE CAMIÓN DE PLUMA TELESCÓPICA	60,00	30,000	

Suma la partida		443,350
Costes indirectos	6,00%	26,601
Redondeo		-0,001
	TOTAL PRECIO	469,95

ASCIENDE EL PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA A LA MENCIONADA CANTIDAD DE CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

MEDICIONES

MEDICIONES

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	FORMULA	CANTIDAD

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES EXCAVACIONES Y RELLENO

01.01 0301-003 M2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE PAVIMENTO DE M.B.C/F. DE 10/20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO TRANSPORTE DEL MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO.MEDIDO EN LA SUPERFICIE INICIAL.

	N	Area sec			
ACOMETIDA ABTO	1	6,000	0,600		3,600
ACOMETIDA DRENAJE	1	5,000	1,000		5,000
ACOMETIDA STO	1	5,000	1,000		5,000
ACOMETIDA TELEFONÍA	1	6,000	0,600		3,600
DÁRSENAS	1			321,140	321,140

TOTAL M2 338,340

01.02 0301-500 M2 DEMOLICIÓN DE ACERADO (SUBASE + SOLERA + SOLERÍA) EXISTENTE HASTA 35 CM DE ESPESOR, INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLOS, CON MEDIO MECÁNICO, E INCLUSO CARGA A CAMIÓN Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO. MEDIDO EN LA SUPERFICIE INICIAL.

DÁRSENAS	1	120,000	2,800		336,000
RAMPA	1	18,200			18,200
ESCALERA	1	3,200			3,200

TOTAL M2 357,400

01.03 0301-009 UD DESMONTAJE DE LUMINARIA EXISTENTE MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS , INCLUYENDO LA DEMOLICIÓN DEL BASAMENTO Y TRASLADO DE LA MISMA PARA REUTILIZACION EN OBRA, A ALMACENES MUNICIPALES O VERTEDERO AUTORIZADO.MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA

	4				4,000

TOTAL UD 4,000

01.04 0301-600 UD DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL, INCLUSO ELEMENTOS DE APOYO Y CIMENTACIÓN, CON TRANSPORTE DE MATERIALES RESULTANTES A VERTEDERO AUTORIZADO O A ALMACÉN PARA SU POSIBLE EMPLEO, O REUTILIZACIÓN EN OBRA.MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA

	4				4,000

TOTAL UD 4,000

01.05 0301-002 M2 DEMOLICIÓN DE OBRAS DE HORMIGÓN ARMADO O EN MASA, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO

CIMENTACIONES E INSTALACIONES ENTERRADAS	1	25,000	0,600	0,800	12,000
MODIFICAR TAPAS DE POZOS Y ARQUETAS	15	1,500	1,500	0,500	16,875
ESCALERA	1	3,200			3,200

TOTAL M2 32,075

01.06 0320-010 M3 EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, ENTIBACIÓN Y AGOTAMIENTO SI FUESE NECESARIO, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO/PLANTA DE TRATAMIENTO DE INERTES O LUGAR DE EMPLEO.MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.

DÁRSENAS	1	120,000	3,000	0,300	108,000
	1	321,000		0,300	96,300

TOTAL M3 204,300

01.07 0330-05 M3 RELLENO CON SUELO SELECCIONADO TIPO S-3 PROCEDENTE DE PRÉSTAMOS, INCLUSO PREPARACIÓN DEL MATERIAL SUBYCENTE CON PERFILADO Y COMPACTACIÓN, Y PUESTA EN OBRA , HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL EXTENDIDO POR TONGADAS
. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO

DÁRSENAS	1	120,000	3,000	0,300	108,000
	1	324,140		0,300	97,242

TOTAL M3 205,242

MEDICIONES

CÓDIGO			DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	FORMULA	CANTIDAD
01.08	0301-002B	M2	DEMOLICIÓN DE MURETE, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO							
				1	2,000		0,800	1,600		
				1	13,650		0,800	10,920		
									TOTAL M2	12,520

CAPÍTULO 02 URBANIZACIÓN

02.01	0510-520	M3	DE RELLENO DE ZAHORRA ARTIFICIAL, TIPO ZA 25 SEGUN ART. 510 DEL PG-3, INCLUSO EXTENSIÓN, HUMECTACION Y COMPACTACIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO							
			DARSENAS	1	120,000	2,200	0,150	39,600		
				1	321,140		0,150	48,171		
			VIAL	1	120,000	4,000	0,200	96,000		
									TOTAL M3	183,771
02.02	0570-021	ML	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 17X28 CM., SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-15, INCLUSO EXCAVACIÓN NECESARIA, FORMACIÓN DE VADOS, COLOCADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA SEGUN PLANOS.							
			BORDILO ACERA DARSENAS	1	160,000			160,000		
									TOTAL ML	160,000
02.03	0610-530	M2	SOLERA EJECUTADA MEDIANTE HORMIGÓN HM-20, DE 15 CMS DE ESPESOR MEDIO (ENTRE 10 Y 20) PARA ACERADOS O PAVIMENTOS, INCLUYENDO LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO HASTA CONSEGUIR EL PROCTOR INDICADO POR LAS NORMA DEL PG-3 DEL M.O.P.U DE LA CAPA QUE CORRESPONDA, VERTIDO, VIBRADO Y CURADO DEL HORMIGÓN, TERMINACIÓN SUPERFICIAL FRATASADO Y RULETEADO,FORMACIÓN DE VADOS, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 5 M.MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.							
			DARSENAS	1	120,000	2,200		264,000		
				1		321,140		321,140		
			A DEDUCIR HP-4	-1	180,000			-180,000		
			RAMPA	1	18,200			18,200		
			ESCALERA	1	3,200			3,200		
									TOTAL M2	426,540
02.04	0610-534B	ML	PERFILADO DE SOLERAS CON JUNTAS DE DILATACION EJECUTADA EN ACERO INOXIDABLE AISI3 16 O EQUIVALENTE							
			JUNTAS LONGITUDINALES	1	160,000			160,000		
			JUNTAS TRASVERSALES	10	2,200			22,000		
									TOTAL ML	182,000
02.05	0610-533	M2	PAVIMENTO RÍGIDO DE HORMIGÓNN EJECUTADA MEDIANTE HORMIGÓN HP-4.0 A FLEXOTRACCIÓN, INCLUSO MALLAZO DE ACERO, FIBRA Y CONECTORES NECESARIOS DE 32 CMS DE ESPESOR PARA ACERADOS , INCLUYENDO LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO HASTA CONSEGUIR EL PROCTOR INDICADO POR LAS NORMA DEL PG-3 DEL M.O.P.U DE LA CAPA QUE CORRESPONDA, VERTIDO, VIBRADO Y CURADO DEL HORMIGÓN,, FORMACIÓN DE VADOS ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 5 M.MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.							
			ENTRADA A DARSENAS	6	20,000	1,500		180,000		
									TOTAL M2	180,000
02.06	0610-532	M2	SOLERA EJECUTADA MEDIANTE HORMIGÓN HM-20, DE 10 CMS DE ESPESOR PARA ACERADOS , INCLUYENDO LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO HASTA CONSEGUIR EL PROCTOR INDICADO POR LAS NORMA DEL PG-3 DEL M.O.P.U DE LA CAPA QUE CORRESPONDA, VERTIDO, VIBRADO Y CURADO DEL HORMIGÓN, FORMACIÓN DE VADOS, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 5 M.MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.							
			ACERADO	1	120,000	2,000		240,000		
				1	321,140			321,140		
									TOTAL M2	561,140
02.07	0560-006	M2	PAVIMENTO DE BALDOSA VIBROTERRAZO, ACABADO SUPERFICIAL EN RELIEVE, DE 40X40X6 CM., SENTADA CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, FORMACIÓN DE VADOS, ENLECHADO Y LIMPIEZA.MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.							
			ACERADO	1	120,000	2,000		240,000		
				1	321,140			321,140		
			BANDA PELIGRO	-1				-67,600		
			BANDAS ALTO CONTRASTE	-1				-43,920		
			RAMPA	1	18,200			18,200		
			ESALERA	1	3,200			3,200		
									TOTAL M2	471,020

MEDICIONES

CÓDIGO			DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	FORMULA	CANTIDAD
02.08	0531-001	T	EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO ECR-1, EMPLEADA EN RIEGO DE ADHERENCIA Y/O CURADO							
			ACOMETIDA ABTO	1	15,000	0,002		0,030		
			ACOMETIDA DRENAJE	1	15,000	0,002		0,030		
			ACOMETIDA STO	1	15,000	0,002		0,030		
			VIAL	1	120,000	4,000	0,002	0,960		
									TOTAL T	1,050
02.09	C542aaabc	t	FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B 50/70 S, SEGÚN ARTÍCULO 542 DEL PG-3, EXCEPTO LIGANTE Y FÍLLER DE APORTACIÓN							
			ACOMETIDA ABTO	2,4	15,000	0,002	0,060	0,004		
			ACOMETIDA DRENAJE	2,4	15,000	0,002	0,060	0,004		
			ACOMETIDA STO	2,4	15,000	0,002	0,060	0,004		
			VIAL	2,4	120,000	4,000	0,060	69,120		
									TOTAL T	69,132
02.10	C542aabaj	t	FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 22 SURF BC 50/70 D, SEGÚN ARTÍCULO 542 DEL PG-3, EXCEPTO LIGANTE Y FÍLLER DE APORTACIÓN							
			ACOMETIDA ABTO	2,4	15,000	0,002	0,080	0,006		
			ACOMETIDA DRENAJE	2,4	15,000	0,002	0,080	0,006		
			ACOMETIDA STO	2,4	15,000	0,002	0,080	0,006		
			VIAL	2,4	120,000	4,000	0,080	92,160		
									TOTAL T	92,178
02.11	C544af	t	BETÚN ASFÁLTICO TIPO B 50/70, SEGÚN NORMA UNE -EN 12591.							
			4.5% DE MBC							
			AC16	1	0,045			3,111		
			AC22	1	0,045			4,148		
									TOTAL T	7,259
02.12	C544cb	t	FILLER DE APORTACIÓN COMPUESTO POR CEMENTO							
			1.2% BETÚN	1,2				8,711		
									TOTAL T	8,711
02.13	0321-100	M3	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ZANJAS Y POZOS, INCLUSO PERFILADO DEL FONDO Y LATERALES DE LA EXCAVACIÓN.ENTIBACIÓN Y AGOTAMIENTO SI FUESE NECESARIO, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO/PLANTA DE TRATAMIENTO DE INERTES O LUGAR DE EMPLEO.MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.							
			CONEXIÓN IMBORNALES NUEVOS	7	2,000	0,600	1,000	8,400		
			COLECTOR IMBORNALES	1	106,600	0,600	1,500	95,940		
									TOTAL M3	104,340
02.14	0610-527	M3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, PUESTO EN OBRA, VIBRADO, CURADO Y TERMINADO.MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.							
			CONEXIÓN IMBORNALES NUEVOS	7	3,000	0,600	0,300	3,780		
			PROTECCIÓN RED DE AGUA	2	1,000	0,300	0,300	0,180		
									TOTAL M3	3,960
02.15	0330-05	M3	RELLENO CON SUELO SELECCIONADO TIPO S-3 PROCEDENTE DE PRÉSTAMOS, INCLUSO PREPARACIÓN DEL MATERIAL SUBYCENTE CON PERFILADO Y COMPACTACIÓN, Y PUESTA EN OBRA , HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL EXTENDIDO POR TONGADAS . MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO							
			CONEXIÓN IMBORNALES NUEVOS	2	3,000	0,600	0,500	1,800		
									TOTAL M3	1,800
02.16	0411-011	UD	IMBORNAL DE 60X30 CM Y DE 0.75 M DE PROFUNDIDAD, DE HORMIGÓN PREFABRICADO, REJILLA DE HIERRO FUNDIDO Y CERCO DE L 50.5 MM.INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO.							
			DARSENAS-CALZADA	7				7,000		
			RECRECIDO DE EXISTENTES	1				1,000		
									TOTAL UD	8,000

MEDICIONES

CÓDIGO			DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	FORMULA	CANTIDAD
02.17	0920-16G	UD	CANALIZACIÓN DE PVC SN8 DE 200 MM PARA ACOMETIDAD A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO O IMBORNAL, TOTALMENTE TERMINADA INCLUYENDO MATERIALES Y MANO DE OBRA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA							
			CONEXIÓN IMBORNALES NUEVOS	7	2,000			14,000		
									TOTAL UD	14,000
02.18	E300102B	MI	TUBERIA DE FUNDICION DÚCTIL CENTRIFUGADA SEGÚN NORMA ISO 2531, DE D=90 MM CON JUNTAS AUTOMATICAS FLEXIBLES, DE LA SERIE K=9 O SIMILAR, REVESTIDO INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO Y EXTERIORMENTE CON CON PINTURA DE CINC Y BARNIZ NEGRO,, CON CAMPANAS PROTEGIDAS MEDIANTE PINTURA DE BREA EPOXY, COLOCACION DE TUBOS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONEXIÓN A RED EXISTENTE CON PIEZAS ESPECIALES Y DESMONTAJE DE RED EXISTENTE Y RETIRADA A GESTOR AUTORIZADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.							
				1	23,000			23,000		
									TOTAL ML	23,000
02.19	06.033.07	ML	TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, PEHD, DE 2X110 MM. DE DIÁMETRO, DE DOBLE CAPA, COMPUESTA POR PARED CORRUGADA EXTERIOR Y LISA EN EL INTERIOR, COLOR ROJO RAL 3002, CARACTERÍSTICAS SEGÚN NORMA UNE-EN-50.086-2-4, CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN 2047000, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 450 N, RESISTENCIA AL IMPACTO A -5 °C NORMAL,IP47 DE GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA DAÑOS MECÁNICOS 7, SEGÚN NORMA 20324, EN TUBOS DE LONGITUD DE 6 M O BOBINAS., COLOCADA SOBRE HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA 20/P/20/ IIA NMM2, CON CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R, ARENA DE RÍO Y ÁRIDO RODADO TAMAÑO MÁXIMO 20 MM., DE CENTRAL PARA VIBRAR Y CONSISTENCIA BLANDA, PUESTO EN OBRA, CON P.P. DE MERMAS Y CARGAS INCOMPLETAS. SEGÚN EHE. DE 5 CM, Y POSTERIOR RELLENO DE AL MENOS 10 CM POR ENCIMA DE LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO, DEL MISMO HORMIGÓN DESCRITO ANTERIORMENTE, INSTALACIÓN DE ACUERDO AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS GENERALES							
				1	120,000			120,000		
									TOTAL ML	120,000
02.20	07.04.04	ML	INSTALACION DE CINTA DE SEÑALIZACION EN ZANJA DE INSTALACION ELECTRICA, DICHA CINTA DE SEÑALIZACIÓN ADVERTIRÁ DE LA EXISTENCIA DEL CABLE ELECTRICO DE ALUMBRADO SEGÚN ITC-BT-09, APARTADO 5.2.1, PUESTO EN OBRA E INSTALADO, AL MENOS A 10 CM ENCIMA DE LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO, Y A UNA DISTANCIA DEL SUELO MÍNIMA DE 10 CM, INSTALACIÓN DE ACUERDO AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS GENERALES							
				1	120,000			120,000		
									TOTAL ML	120,000
02.21	07.04.03	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE BACULO DE 10 METROS DE ALTURA PARA LUMINARIA IRIDIUM, HOMOLOGADA, DOTADA DE SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE EN LA BASE A 30 CM DEL SUELO COMO MÍNIMO, DIÁMETRO EN PUNTA DE 60MM, CON PLACA DE ASIENTO DE 10MM DE ESPESOR, CON TALADRO PARA PASO DE PERNOS, INCLUSO ESTOS, ANCLAJE A DADO DE HORMIGÓN (INCLUIDO ÉSTE), CAJAS PORTAFUSIBLES TIPO LLAVED O SIMILAR, CON FUSIBLE DE 6A, INCLUSO SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE CIRCUITO DE INTERCONEXIÓN ENTRE CAJA PORTAFUSIBLES Y LUMINARIA, FORMADO POR CONDUCTRO 0,6/A KV DE 7(1X2,5)MM2 CON SUS COLORES REGLAMENTARIOS, PARA FASE, NEUTRO, TIERRA Y DOS PARA MANDO, PUESTA A TIERRA, REPLANTEO, MONTAJE, PEQUEÑO MATERIAL, TOATALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO, IDENTIFICADO Y FUNCIONANDO. SEGÚN R.E.B.T Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.							
				6				6,000		
									TOTAL UD	6,000
02.22	06.033.06	UD	ARQUETA DE REGISTRO Y PUESTA A TIERRA CON PLETINA DE VERIFICACION DE TIERRA DE 0.46 X 0.46 Y HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 1,00 M SEGÚN NECESIDAD FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM 20 DE 15 CM DE ESPESOR, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE □ PIE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR, TAPA REFORZADA SEGÚN NPS D400 CON CERCO PNL , INCLUSO EXCAVACIÓN, FONDO DE ARQUETA EN LECHO ABSORBENTE, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO Y TAPONADO DE LOS TUBOS CON CINTA DE YUTE, PIRELLI, TIPO TUPIR O SIMILAR UNA VEZ INSTALADOS LOS CONDUCTORES, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.							
				6				6,000		
									TOTAL UD	6,000
02.23	06.033.02	UD	TOMA TIERRA CON PICA COBRIZADA DE D=14,3 MM. Y 2 M. DE LONGITUD, CABLE DE COBRE DESNUDO DE 1X95 MM2. CONEXIONADO MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA Y CONECTADA AL NEUTRO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE UN CONECTOR DE COMPRESION BIMETALICO AISLADO SEGÚN CIA, SUMINISTRADORA.							
				6				6,000		
									TOTAL UD	6,000

MEDICIONES

CÓDIGO			DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	FORMULA	CANTIDAD
02.24	U10VP200	UD	LUMINARIA CERRADA CON MARCO Y CARCASA DE ALUMINIO, CON CIERRE EN VIDRIO PLANO TEMPLADO, TIPO IRIDIUM 3 LED MODELO SGS253/453 O EQUIVALENTECON INCLINACIÓN PARA ENTRADA LATERAL (0°,-5°,-10°,) Y POST-LOP (0°, 5°, 10°), POSIBILIDAD DE MONTAJE EN POSTE LATERAL O EN VERTICAL, ALOJAMIENTO DEL EQUIPO ELÉCTRICO, GRADO DE PROTECCIÓN IP66 CLASE I, CON LÁMPARA LED DE 7300 LM. MODULOS LED DE LUXON, INSTALADO, INCLUIDO MONTAJE Y CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA							
					1	6,000				6,000
									TOTAL UD	6,000
02.25	09.054.2.05	ML	PUESTA A TIERRA COMPLETA FORMADA POR UNA LÍNEA DE CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM2 DESNUDO O AISLADO PARA 1000 V SEGÚN PLANOS, INCLUSO CONEXIONES REALIZADAS MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA EN CRUCES Y PUESTAS A TIERRA CONSTRUIDO SEGÚN RAT Y NORMAS DE LA CÍA. SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.							
					1	120,000				120,000
									TOTAL ML	120,000
02.26	09.054.2.12	ML	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CIRCUITO TRIFÁSICO DE BAJA TENSIÓN PARA ALUMBRADO, FORMADO POR TRES CONDUCTORES RZ1 0,6/1 KV 1X16 MM2 CU PARA FASE Y UN CONDUCTOR RZ1 0,6/1 KV 1X16 MM2 CU PARA NEUTRO, TENDIDO POR CANALIZACIÓN EXISTENTE, INCLUSO P.P. DE EMPALMES, IDENTIFICACIONES AL INICIO Y FINAL DE CADA CONEXIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL. SE INCLUYEN LAS COMPROBACIONES DE AISLAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO UNA VEZ TENDIDO. TOTALMENTE INSTALADO.							
					1	120,000				120,000
									TOTAL ML	120,000
02.27	ESA_AB05	ML	TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE100, DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 KG/CM2, SUMINISTRADA EN BARRAS, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRÍZ CON LA MISMA ARENA, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, ANCLAJES Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13.							
			ABASTECIMENTO		1	14,000				14,000
									TOTAL ML	14,000
02.28	E0410-16	UD	POZO DE REGISTRO CON ANILLOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA, A APROBAR POR LA DIRECCIÓN DE FACULTATIVA, CON DIÁMETRO INTERIOR DE 120 CM. Y ALTURA TOTAL COMPRENDIDA ENTRE 1,00 Y2,50 M., I/TAPAS Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 CON TAPA ANTIRROBO, I/P.P. DE EXCAVACIÓN Y RELLENO;CONSTRUIDO SEGÚN ORDENANZAS MUNICIPALES, TOTALMENTE CONEXIONADO E INSTALADO.							
			VÁLVULA		1					1,000
			BIE		1					1,000
									TOTAL UD	2,000
02.29	ESA_AB14	UD	VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN PN 16 DE 100 MM DE DIÁMETRO INTERIOR, CIERRE ELÁSTICO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, INCLUSO UNIONES Y ACCESORIOS, INCLUYENDO DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA.							
					1					1,000
									TOTAL UD	1,000
02.30	ESA_AB16	UD	VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN PN 16 DE 100 MM DE DIÁMETRO INTERIOR, CIERRE ELÁSTICO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, INCLUSO UNIONES Y ACCESORIOS, INCLUYENDO DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA.							
					1					1,000
									TOTAL UD	1,000
02.31	ESA_AB06	UD	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE, SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, CONECTADA CON LA RED PRINCIPAL DE ABASTECIMIENTO INCLUSO EXCAVACIÓN, CONEXIÓN, COLOCACIÓN DE TUBERÍA Y FORMACIÓN DE ARQUETA EN ACERA, TOTALMENTE EJECUTADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.							
					1					1,000
									TOTAL UD	1,000
02.32	0332-010	M3	RELLENO DE ZANJAS, POZOS Y CIMENTACIONES POR MEDIOS MECANICOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION. INCLUSO COMPACTACION Y ACABADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO							
					1	25,000	0,600	0,900		13,500
					1	120,600	0,600	1,300		94,068
									TOTAL M3	107,568

MEDICIONES

CÓDIGO			DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	FORMULA	CANTIDAD
02.33	06.033.03	UD	ARQUETA DE REGISTRO TIPO A-1 CON ANAGRAMA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA DE 0,90 X 0,81 Y HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,00 M SEGÚN NECESIDAD PARA M.T Y B.T FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM 20 DE 15 CM DE ESPESOR, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE □ PIE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR, TAPA REFORZADA SEGÚN NPS D400 CON CERCO PNL DE 60.606 MM, INCLUSO EXCAVACIÓN, FONDO DE ARQUETA EN LECHO ABSORBENTE, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO Y TAPONADO DE LOS TUBOS CON CINTA DE YUTE, PIRELLI, TIPO TUPIR O SIMILAR UNA VEZ INSTALADOS LOS CONDUCTORES, SEGÚN R.A.T, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.							
					2			2,000		
									TOTAL UD	2,000
02.34	06.033.01	ML	ML. TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, PEHD, DE 200 MM. DE DIÁMETRO, DE DOBLE CAPA, COMPUESTA POR PARED CORRUGADA EXTERIOR Y LISA EN EL INTERIOR, COLOR ROJO RAL 3002, CARACTERÍSTICAS SEGÚN NORMA UNE-EN-50.086-2-4, CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN 2047000, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 450 N, RESISTENCIA AL IMPACTO A -5 ºC NORMAL,IP47 DE GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA DAÑOS MECÁNICOS 7, SEGÚN NORMA 20324, EN TUBOS DE LONGITUD DE 6 M O BOBINAS., COLOCADA SOBRE HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA 20/P/20/ IIA NMM2, CON CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R, ARENA DE RÍO Y ÁRIDO RODADO TAMAÑO MÁXIMO 20 MM., DE CENTRAL PARA VIBRAR Y CONSISTENCIA BLANDA, PUESTO EN OBRA, CON P.P. DE MERMAS Y CARGAS INCOMPLETAS. SEGÚN EHE. DE 5 CM, Y POSTERIOR RELLENO DE AL MENOS 10 CM POR ENCIMA DE LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO, DEL MISMO HORMIGÓN DESCRITO ANTERIORMENTE, INSTALACIÓN DE ACUERDO AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS GENERALES							
					2	25,000		50,000		
									TOTAL ML	50,000
02.35	06.033.2345	ML	LINEA DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN, BAJO TUBO, REALIZADA CON CABLES CONDUCTORES DE 3(1X240) + 1X150 MM2 DE ALUMINIO RV 0.6/1 KV, FORMADA POR CONDUCTOR DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE PVC, INCLUSO SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLES CONDUCTORES, CON PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE Y TERMINALES, PUESTA A TIERRA REGLAMENTARIA DEL NEUTRO, RETIRADA DE RESIDUOS SOBRANTES DE LOS CABLES, Y PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.							
					2	25,000		50,000		
									TOTAL ML	50,000
02.36	09.054.2.11	ML	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CIRCUITO TRIFÁSICO DE BAJA TENSIÓN PARA ALUMBRADO, FORMADO POR TRES CONDUCTORES RZ1 0,6/1 KV 1X10 MM2 CU PARA FASE Y UN CONDUCTOR RZ1 0,6/1 KV 1X10 MM2 CU PARA NEUTRO, TENDIDO POR CANALIZACIÓN EXISTENTE, INCLUSO P.P. DE EMPALMES, IDENTIFICACIONES AL INICIO Y FINAL DE CADA CONEXIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL. SE INCLUYEN LAS COMPROBACIONES DE AISLAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO UNA VEZ TENDIDO. TOTALMENTE INSTALADO.							
					1	40,000		40,000		
									TOTAL ML	40,000
02.37	0560-006N	M2	PAVIMENTO DE BALDOSA VIBROTERRAZO, ACABADO SUPERFICIAL EN RELIEVE, DE 40X40X6 CM., SENTADA CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, FORMACIÓN DE VADOS, ENLECHADO Y LIMPIEZA.MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.							
			BORDE ACERADO		1	160,000	0,400	64,000		
			PASOS PEATONES		2	1,800	1,000	3,600		
									TOTAL M2	67,600
02.38	0560-006N2	M2	PAVIMENTO DE BALDOSA VIBROTERRAZO, ACABADO SUPERFICIAL EN RELIEVE, DE 40X40X6 CM., PARA FRANJA DE DETECCIÓN TACTO-VISUAL DE ACANALADURA, DE 120CM DE ANCHO CON CONTRASTE CROMÁTICO ELEVADO, SENTADA CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, FORMACIÓN DE VADOS, ENLECHADO Y LIMPIEZA.MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.							
			BANDAS ALTO CONTRASTE		6	3,600	1,200	25,920		
					4	4,500	1,000	18,000		
									TOTAL M2	43,920
02.39	0920-16GB	UD	CANALIZACIÓN DE PVC SN8 DE 315 MM PARA ACOMETIDAD A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO O IMBORNAL, TOTALMENTE TERMINADA INCLUYENDO MATERIALES Y MANO DE OBRA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA							
			COLECTOR IMBORNALES		1	103,600		103,600		
									TOTAL UD	103,600

MEDICIONES

CÓDIGO			DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	FORMULA	CANTIDAD
02.40	E3208003	Ml	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1.10M DE DIÁMETRO INTERIOR REALIZADO EN FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE UN PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, Y ENFOSCADA POR EL EXTERIOR, PATES DE PVC MOD SUGAR, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUÍDA SEGÚN NTE/ISA-14, NTE/ISS-55 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA							
			NUEVOS	6			1,500	9,000		
									TOTAL ML	9,000
02.41	E0701029	M3	FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO, PARA REVESTIR RECIBIDO CON MORTERO M-40 (1:6) CON PLASTIFICANTE EN REGULARIZACION Y RESTITUCION DE FORMAS GEOMETRICAS DE HORMIGON ROMANO ORIGINAL, INCLUSO APAREJO, REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, PARTE PROPORCIONAL DE ENJARJES, MERMAS Y ROTURAS; HUMEDECIDO DE LAS PIEZAS Y RELLENO DE MORTERO SEGUN ZONAS, CONSTRUIDO SEGUN NORMA NBE-FL90, RL-88 Y NTE/FFL. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.							
				1	10,700	0,300	0,800	2,568		
									TOTAL M3	2,570
02.42	E1602005	M2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES CON MORTERO M-40 (1:6); CONSTRUÍDO SEGÚN NTE/RPE-7. MEDIDO A CINTA CORRIDA.							
				1	10,700		0,800	8,560		
				1	10,700	0,300		3,210		
									TOTAL M2	11,770
02.43	E3019003	Ud	ARQUETA DE REGISTRO DE 40*40 CM, Y 0.50M DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-R20 DE 15CM DE ESPESOR CON FORMACIÓN DE PENDIENTES; FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR; TAPA DE HIERRO FUNDIDO Y CONEXIÓN DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.							
			NUEVA	1				1,000		
			RECRECIDO EXISTENTES	2				2,000		
									TOTAL UD	3,000

CAPÍTULO 03 MARQUESINAS Y MOBILIARIO URBANO

03.01	07.02.09	UD	MARQUESINA URBANA MODELO U-100, HOMOLOGADA POR LA JUNTA DE ANDALUCÍA. TOTALMENTE COLOCADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN.							
				6				6,000		
									TOTAL UD	6,000
03.02	E30OA075	UD	ESTRUCTURA METÁLICA PARA EL APARCAMIENTO EN VÍA PÚBLICA DE 6 BICICLETAS, CON PREFILERÍA METÁLICA ANTIBANDÁLICA, GAVANIZADA EN CALIENTE Y ANCLADA A AL PAVIMENTO EN 6 PUNTOS ANTIROBA.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA							
				2				2,000		
									TOTAL UD	2,000
03.03 MOD-USUSARIO		UD	MÓDULO PREFABRICADO DE ATENCIÓN AL USUARIO DE DIMENSIONES EN PLANTA 13.5*6.0 M, INCLUYENDO CIMENTACIÓN MEDIANTE LOSA DE 40 CM DE HA, FORMACIÓN DE MURETES LATERALES DE 20CM DE ALTURA, ESTRUCTURA DEL BASTIDOR DEL TECHO TIPO ARMODUL FORMADA POR VIGAS CONFORMADAS EN FRÍO EN CHAPA GALVANIZADA DE ESPESOR 2,00 MM, PILARES FORMADOS POR TUBOS DE ACERO GALVANIZADO DE 80*80*2 MM, CUBIERTA FORMADA POR PANELES SANDWICH DE 30 MM DE ESPESOR AUTOPORTANTES, CERRAMIENTO DE FACHADA MEDIANTE VIDRIO DE SEGURIDAD 6+6 MM SEGÚN PLANO MONTADO SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR GALVANIZADA SIN PINTAR CONFORMADA POR 5 MARCOS DE 2.30*3.19, 6 MARCOS DE 2.30*3.09 Y 2 MARCOS DE 1.60*3.19, 1 MARCO DE 1.60X3.09, CON LAMEADO ESTRUCTURAL DE 120/40 EN 2 MM DE ESPESOR SUJETO MEDIANTE UNIONES ATORNILLADAS, LAS LÁMINAS EXTERIORES SERÁN LACADAS EN BLANCO SATINADO SEPARADAS 16 CM ENTRE EJES Y 12 CM ESPACIO LIBRE, CERRAMIENTO OPACO MEDIANTE PANELES SANDWICH-ALUMINIO-1, TABIQUERÍA A CON PARTICIÓN DE ENTRAMADO AUTOPORTANTE DE PLACAS DE YESO LAMINADO TIPO 130/600 (2X15+48+2X15) CON ZÓCALO DE APLACADO CERÁMICO A AMBAS CARAS, FALSO TECHO REGISTRABLE DE PLACAS DE ESCAYOLA SEMIPERFORADAS DE 60*60 CON PERFILERÍA VISTA DE ALUMINIO LACADO BLANCO. CON AISLAMIENTO ACÚSTICO Y DE HIGIENE, PAVIMENTO EN GRES PORCELÁNICO DE 1ª CALIDAD EN PIEZAS 40*40 CM, INCLUYENDO BANDAS DE 40CM SOBRE ITINERARIOS ACCESIBLES SEGÚN NORMATIVA, INCLUSO TODAS LAS INSTALACIONES INTERIORES DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO, BT, ALUMBRADO MEDIANTE LUMINARIAS TIPO DORLIGHT LED 20W, CLIMATIZACIÓN POR CONDUCTO TIPO MUNDOCLIMA MUCR-60-H3 CON 8 REJILLAS/DIFUSORES DE IMPULSIÓN Y RETORNO, MOBILIARIO, INCLUIDO MOSTRADOR ADAPTADO DE ATENCION AL PUBLICO, CARPINTERÍA EXTERIOR EN PERFILERÍA GALVANIZADA, CRISTALERÍA INTERIOR Y EXTERIOR, E IMPERMEABILIZACIÓN DEL PERÍMETRO Y FILM DE POLIETILENO BAJO LOSA Y RESTO DE CALIDADES SEGÚN MEMORIA Y PPT. TOTALMENTE TERMINADO.							
				1				1,000		
									TOTAL UD	1,000

MEDICIONES

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	FORMULA	CANTIDAD

CAPÍTULO 04 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO

SUBCAPÍTULO 04.01 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

04.01.01	0700-008	ML	MARCA VIAL REFLEXIVA DISCONTINUA BLANCA/AMARILLA, DE 10 CM DE ANCHO, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA EN BASE ACÚOSA CON UNA DOTACIÓN DE 720 GRAMOS/M2 Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACIÓN DE 480 GRAMOS/M2, REALMENTE PINTADO, INCLUSO PREMARCAJE.						
			CALZADA	1	123,420			123,420	
			DARSENAS	6	20,000	2,000		240,000	
								TOTAL ML	363,420
04.01.02	0700-012	M2,	PINTURA REFLEXIVA BLANCA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA, EN SÍMBOLOS Y FLECHAS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO.						
				1	20,000			20,000	
								TOTAL M2,	20,000
04.01.03	0700-013	M2,	PINTURA REFLEXIVA ACRÍLICA EN CEBREADOS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO.						
				2	4,500	6,000		54,000	
								TOTAL M2,	54,000

SUBCAPÍTULO 04.02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL

04.02.01	0701-042	UD	SEÑAL TRIANGULAR DE LADO 90 CM., REFLEXIVA Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN, TORNILLERÍA Y CIMENTACIÓN, COLOCADA.						
			PASO PEATONES	2	2,000			4,000	
								TOTAL UD	4,000
04.02.02	0701-043	UD	SEÑAL CIRCULAR DE DIÁMETRO 60 CM., REFLEXIVA Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN, TORNILLERÍA Y CIMENTACIÓN, COLOCADA.						
			VELOCIDAD	2				2,000	
								TOTAL UD	2,000
04.02.03	0701-044	UD	SEÑAL CUADRADA DE LADO 60 CM., REFLEXIVA Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN, TORNILLERÍA Y CIMENTACIÓN, COLOCADA.						
				4				4,000	
								TOTAL UD	4,000
04.02.04	0701-048	UD	CARTELES DE CONFIRMACIÓN TIPO S CON PANEL DE ALUMÍNIO DE 150 X 34 CM CON REVESTIMIENTO DE PINTURA REFLEXIVA LACADA Y ROTULADA, POSTE DE SUSTENTACIÓN DE ACERO GALVANIZADO, INCLUYENDO LA EXCAVACIÓN , CIMENTACIÓN Y ANCLAJE DEL POSTE. EJECUTADO SEGÚN PLANO DE DETALLES.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						
				2				2,000	
								TOTAL UD	2,000

CAPÍTULO 05 GESTION RESIDUOS

CAPÍTULO 06 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

CUADRO DE PRECIOS

CUADRO DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	IMPORTE	PRECIO EN LETRA
0001	0301-002	M2	DEMOLICIÓN DE OBRAS DE HORMIGÓN ARMADO O EN MASA, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO		

Mano de obra		1,417
Maquinaria		17,245
Suma la partida		18,660
Costes indirectos	6,00%	1,120
TOTAL PRECIO		**19,78**

DIECINUEVE EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0002	0301-002B	M2	DEMOLICIÓN DE MURETE, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO

Mano de obra		0,948
Maquinaria		9,680
Suma la partida		10,630
Costes indirectos	6,00%	0,638
Redondeo		0,002
TOTAL PRECIO		**11,27**

ONCE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS

0003	0301-003	M2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE PAVIMENTO DE M.B.C/F. DE 10/20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO TRANSPORTE DEL MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO.MEDIDO EN LA SUPERFICIE INICIAL.

Mano de obra		0,318
Maquinaria		4,075
Suma la partida		4,390
Costes indirectos	6,00%	0,263
Redondeo		-0,003
TOTAL PRECIO		**4,65**

CUATRO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0004	0301-009	UD	DESMONTAJE DE LUMINARIA EXISTENTE MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS , INCLUYENDO LA DEMOLICIÓN DEL BASAMENTO Y TRASLADO DE LA MISMA PARA REUTILIZACION EN OBRA, A ALMACENES MUNICIPALES O VERTEDERO AUTORIZADO.MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.

Mano de obra		23,440
Maquinaria		35,915
Suma la partida		59,360
Costes indirectos	6,00%	3,562
Redondeo		-0,002
TOTAL PRECIO		**62,92**

SESENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	IMPORTE	PRECIO EN LETRA
0005	0301-500	M2	DEMOLICIÓN DE ACERADO (SUBASE + SOLERA + SOLERÍA) EXISTENTE HASTA 35 CM DE ESPESOR, INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLOS, CON MEDIO MECÁNICO, E INCLUSO CARGA A CAMIÓN Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO. MEDIDO EN LA SUPERFICIE INICIAL.		

Mano de obra		1,406
Maquinaria		6,722
Suma la partida		8,130
Costes indirectos	6,00%	0,488
Redondeo		0,002
TOTAL PRECIO		**8,62**

OCHO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

0006	0301-600	UD	DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL, INCLUSO ELEMENTOS DE APOYO Y CIMENTACIÓN, CON TRANSPORTE DE MATERIALES RESULTANTES A VERTEDERO AUTORIZADO O A ALMACÉN PARA SU POSIBLE EMPLEO, O REUTILIZACIÓN EN OBRA.MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.		

Mano de obra		4,289
Maquinaria		4,299
Suma la partida		8,590
Costes indirectos	6,00%	0,515
Redondeo		0,005
TOTAL PRECIO		**9,11**

NUEVE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS

0007	0320-010	M3	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, ENTIBACIÓN Y AGOTAMIENTO SI FUESE NECESARIO, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO/PLANTA DE TRATAMIENTO DE INERTES O LUGAR DE EMPLEO.MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.		

Mano de obra		0,073
Maquinaria		0,224
Otros		5,040
Suma la partida		5,340
Costes indirectos	6,00%	0,320
TOTAL PRECIO		**5,66**

CINCO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0008	0321-100	M3	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ZANJAS Y POZOS, INCLUSO PERFILADO DEL FONDO Y LATERALES DE LA EXCAVACIÓN.ENTIBACIÓN Y AGOTAMIENTO SI FUESE NECESARIO, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO/PLANTA DE TRATAMIENTO DE INERTES O LUGAR DE EMPLEO.MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.		

Mano de obra		1,664
Maquinaria		4,997
Materiales		0,016
Suma la partida		6,680
Costes indirectos	6,00%	0,401
Redondeo		-0,001
TOTAL PRECIO		**7,08**

SIETE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	IMPORTE	PRECIO EN LETRA

0009 0330-05 M3 RELLENO CON SUELO SELECCIONADO TIPO S-3 PROCEDENTE DE PRÉSTAMOS, INCLUSO PREPARACIÓN DEL MATERIAL SUBYCENTE CON PERFILADO Y COMPACTACIÓN, Y PUESTA EN OBRA , HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL EXTENDIDO POR TONGADAS
. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO

Mano de obra		0,059
Maquinaria		5,070
Materiales		2,650
Suma la partida		7,780
Costes indirectos	6,00%	0,467
Redondeo		0,003
TOTAL PRECIO		**8,25**

OCHO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS

0010 0332-010 M3 RELLENO DE ZANJAS, POZOS Y CIMENTACIONES POR MEDIOS MECANICOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION. INCLUSO COMPACTACION Y ACABADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO

Mano de obra		0,082
Maquinaria		0,939
Suma la partida		1,020
Costes indirectos	6,00%	0,061
Redondeo		-0,001
TOTAL PRECIO		**1,08**

UN EUROS CON OCHO CÉNTIMOS

0011 0411-011 UD IMBORNAL DE 60X30 CM Y DE 0.75 M DE PROFUNDIDAD, DE HORMIGÓN PREFABRICADO, REJILLA DE HIERRO FUNDIDO Y CERCO DE L 50.5 MM.INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO.

Mano de obra		25,920
Maquinaria		7,166
Materiales		62,860
Suma la partida		95,950
Costes indirectos	6,00%	5,757
Redondeo		0,003
TOTAL PRECIO		**101,71**

CIENTO UN EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS

0012 0510-520 M3 DE RELLENO DE ZAHORRA ARTIFICIAL, TIPO ZA 25 SEGUN ART. 510 DEL PG-3, INCLUSO EXTENSIÓN, HUMECTACION Y COMPACTACIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO

Mano de obra		0,419
Maquinaria		1,326
Materiales		14,320
Suma la partida		16,070
Costes indirectos	6,00%	0,964
Redondeo		-0,004
TOTAL PRECIO		**17,03**

DIECISIETE EUROS CON TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	IMPORTE	PRECIO EN LETRA

0013 0531-001 T EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO ECR-1, EMPLEADA EN RIEGO DE ADHERENCIA Y/O CURADO

Mano de obra		8,430
Maquinaria		31,076
Materiales		160,000
Suma la partida		199,510
Costes indirectos	6,00%	11,971
Redondeo		-0,001
TOTAL PRECIO		**211,48**

DOSCIENTOS ONCE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0014 0560-006 M2 PAVIMENTO DE BALDOSA VIBROTERRAZO, ACABADO SUPERFICIAL EN RELIEVE, DE 40X40X6 CM., SENTADA CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, FORMACIÓN DE VADOS, ENLECHADO Y LIMPIEZA.MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Mano de obra		7,998
Materiales		13,600
Suma la partida		21,600
Costes indirectos	6,00%	1,296
Redondeo		0,004
TOTAL PRECIO		**22,90**

VEINTIDOS EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS

0015 0560-006N M2 PAVIMENTO DE BALDOSA VIBROTERRAZO, ACABADO SUPERFICIAL EN RELIEVE, DE 40X40X6 CM., SENTADA CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, FORMACIÓN DE VADOS, ENLECHADO Y LIMPIEZA.MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Mano de obra		10,237
Materiales		19,350
Suma la partida		29,590
Costes indirectos	6,00%	1,775
Redondeo		0,005
TOTAL PRECIO		**31,37**

TREINTA Y UN EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

0016 0560-006N2 M2 PAVIMENTO DE BALDOSA VIBROTERRAZO, ACABADO SUPERFICIAL EN RELIEVE, DE 40X40X6 CM., PARA FRANJA DE DETECCIÓN TACTO-VISUAL DE ACANALADURA, DE 120CM DE ANCHO CON CONTRASTE CROMÁTICO ELEVADO, SENTADA CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, FORMACIÓN DE VADOS, ENLECHADO Y LIMPIEZA.MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Mano de obra		10,237
Materiales		13,600
Suma la partida		23,840
Costes indirectos	6,00%	1,430
TOTAL PRECIO		**25,27**

VEINTICINCO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	IMPORTE	PRECIO EN LETRA
0017	0570-021	ML	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 17X28 CM., SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-15, INCLUSO EXCAVACIÓN NECESARIA, FORMACIÓN DE VADOS, COLOCADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA SEGUN PLANOS.		

Mano de obra		3,026
Materiales		6,065
Suma la partida		9,090
Costes indirectos	6,00%	0,545
Redondeo		0,005
TOTAL PRECIO		**9,64**

NUEVE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0018	06.033.01	ML	ML. TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, PEHD, DE 200 MM. DE DIÁMETRO, DE DOBLE CAPA, COMPUESTA POR PARED CORRUGADA EXTERIOR Y LISA EN EL INTERIOR, COLOR ROJO RAL 3002, CARACTERÍSTICAS SEGÚN NORMA UNE-EN-50.086-2-4, CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN 2047000, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 450 N, RESISTENCIA AL IMPACTO A -5 °C NORMAL,IP47 DE GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA DAÑOS MECÁNICOS 7, SEGÚN NORMA 20324, EN TUBOS DE LONGITUD DE 6 M O BOBINAS., COLOCADA SOBRE HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA 20/P/20/ IIA NMM2, CON CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R, ARENA DE RÍO Y ÁRIDO RODADO TAMAÑO MÁXIMO 20 MM., DE CENTRAL PARA VIBRAR Y CONSISTENCIA BLANDA, PUESTO EN OBRA, CON P.P. DE MERMAS Y CARGAS INCOMPLETAS. SEGÚN EHE. DE 5 CM, Y POSTERIOR RELLENO DE AL MENOS 10 CM POR ENCIMA DE LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO, DEL MISMO HORMIGÓN DESCRITO ANTERIORMENTE, INSTALACIÓN DE ACUERDO AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS GENERALES		

Mano de obra		6,533
Materiales		12,462
Suma la partida		19,000
Costes indirectos	6,00%	1,140
TOTAL PRECIO		**20,14**

VEINTE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS

0019	06.033.02	UD	TOMA TIERRA CON PICA COBRIZADA DE D=14,3 MM. Y 2 M. DE LONGITUD, CABLE DE COBRE DESNUDO DE 1X95 MM2. CONEXIONADO MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA Y CONECTADA AL NEUTRO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE UN CONECTOR DE COMPRESION BIMETALICO AISLADO SEGÚN CIA, SUMINISTRADORA.		

Mano de obra		6,533
Materiales		27,860
Suma la partida		34,390
Costes indirectos	6,00%	2,063
Redondeo		-0,003
TOTAL PRECIO		**36,45**

TREINTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	IMPORTE	PRECIO EN LETRA

0020 06.033.03 UD ARQUETA DE REGISTRO TIPO A-1 CON ANAGRAMA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA DE 0,90 X 0,81 Y HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,00 M SEGÚN NECESIDAD PARA M.T Y B.T FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM 20 DE 15 CM DE ESPESOR, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE □ PIE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR, TAPA REFORZADA SEGÚN NPS D400 CON CERCO PNL DE 60.606 MM, INCLUSO EXCAVACIÓN, FONDO DE ARQUETA EN LECHO ABSORBENTE, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO Y TAPONADO DE LOS TUBOS CON CINTA DE YUTE, PIRELLI, TIPO TUPIR O SIMILAR UNA VEZ INSTALADOS LOS CONDUCTORES, SEGÚN R.A.T, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.

Mano de obra		47,985
Maquinaria		1,397
Materiales		150,789
Suma la partida		200,170
Costes indirectos	6,00%	12,010
TOTAL PRECIO		**212,18**

DOSCIENTOS DOCE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS

0021 06.033.06 UD ARQUETA DE REGISTRO Y PUESTA A TIERRA CON PLETINA DE VERIFICACION DE TIERRA DE 0.46 X 0.46 Y HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 1,00 M SEGÚN NECESIDAD FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM 20 DE 15 CM DE ESPESOR, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE □ PIE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR, TAPA REFORZADA SEGÚN NPS D400 CON CERCO PNL , INCLUSO EXCAVACIÓN, FONDO DE ARQUETA EN LECHO ABSORBENTE, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO Y TAPONADO DE LOS TUBOS CON CINTA DE YUTE, PIRELLI, TIPO TUPIR O SIMILAR UNA VEZ INSTALADOS LOS CONDUCTORES, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.

Mano de obra		23,993
Materiales		116,873
Suma la partida		140,870
Costes indirectos	6,00%	8,452
Redondeo		-0,002
TOTAL PRECIO		**149,32**

CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	IMPORTE	PRECIO EN LETRA
0022	06.033.07	ML	TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, PEHD, DE 2X110 MM. DE DIÁMETRO, DE DOBLE CAPA, COMPUESTA POR PARED CORRUGADA EXTERIOR Y LISA EN EL INTERIOR, COLOR ROJO RAL 3002, CARACTERÍSTICAS SEGÚN NORMA UNE-EN-50.086-2-4, CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN 2047000, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 450 N, RESISTENCIA AL IMPACTO A -5 °C NORMAL,IP47 DE GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA DAÑOS MECÁNICOS 7, SEGÚN NORMA 20324, EN TUBOS DE LONGITUD DE 6 M O BOBINAS., COLOCADA SOBRE HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA 20/P/20/ IIA NMM2, CON CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R, ARENA DE RÍO Y ÁRIDO RODADO TAMAÑO MÁXIMO 20 MM., DE CENTRAL PARA VIBRAR Y CONSISTENCIA BLANDA, PUESTO EN OBRA, CON P.P. DE MERMAS Y CARGAS INCOMPLETAS. SEGÚN EHE. DE 5 CM, Y POSTERIOR RELLENO DE AL MENOS 10 CM POR ENCIMA DE LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO, DEL MISMO HORMIGÓN DESCRITO ANTERIORMENTE, INSTALACIÓN DE ACUERDO AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS GENERALES		

Mano de obra		1,307
Materiales		10,438
Suma la partida		11,750
Costes indirectos	6,00%	0,705
Redondeo		0,005
TOTAL PRECIO		**12,46**

DOCE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0023	06.033.2345	ML	LINEA DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN, BAJO TUBO, REALIZADA CON CABLES CONDUCTORES DE 3(1X240) + 1X150 MM2 DE ALUMINIO RV 0.6/1 KV, FORMADA POR CONDUCTOR DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE PVC, INCLUSO SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLES CONDUCTORES, CON PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE Y TERMINALES, PUESTA A TIERRA REGLAMENTARIA DEL NEUTRO, RETIRADA DE RESIDUOS SOBRANTES DE LOS CABLES, Y PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.		

Mano de obra		5,226
Materiales		9,470
Suma la partida		14,700
Costes indirectos	6,00%	0,882
Redondeo		-0,002
TOTAL PRECIO		**15,58**

QUINCE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0024	0610-527	M3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, PUESTO EN OBRA, VIBRADO, CURADO Y TERMINADO.MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.		

Maquinaria		12,390
Materiales		42,939
Suma la partida		55,330
Costes indirectos	6,00%	3,320
TOTAL PRECIO		**58,65**

CINCUENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	IMPORTE	PRECIO EN LETRA

0025 0610-530 M2 SOLERA EJECUTADA MEDIANTE HORMIGÓN HM-20, DE 15 CMS DE ESPESOR MEDIO (ENTRE 10 Y 20) PARA ACERADOS O PAVIMENTOS, INCLUYENDO LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO HASTA CONSEGUIR EL PROCTOR INDICADO POR LAS NORMA DEL PG-3 DEL M.O.P.U DE LA CAPA QUE CORRESPONDA, VERTIDO, VIBRADO Y CURADO DEL HORMIGÓN, TERMINACIÓN SUPERFICIAL FRATASADO Y RULETEADO,FORMACIÓN DE VADOS, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 5 M.MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.

Mano de obra		2,507
Materiales		8,345
Suma la partida		10,850
Costes indirectos	6,00%	0,651
Redondeo		-0,001
TOTAL PRECIO		11,50

ONCE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS

0026 0610-532 M2 SOLERA EJECUTADA MEDIANTE HORMIGÓN HM-20, DE 10 CMS DE ESPESOR PARA ACERADOS , INCLUYENDO LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO HASTA CONSEGUIR EL PROCTOR INDICADO POR LAS NORMA DEL PG-3 DEL M.O.P.U DE LA CAPA QUE CORRESPONDA, VERTIDO, VIBRADO Y CURADO DEL HORMIGÓN, FORMACIÓN DE VADOS, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 5 M.MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.

Mano de obra		0,251
Materiales		5,578
Suma la partida		5,830
Costes indirectos	6,00%	0,350
TOTAL PRECIO		6,18

SEIS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS

0027 0610-533 M2 PAVIMENTO RÍGIDO DE HORMIGÓNN EJECUTADA MEDIANTE HORMIGÓN HP-4.0 A FLEXOTRACCIÓN, INCLUSO MALLAZO DE ACERO, FIBRA Y CONECTORES NECESARIOS DE 32 CMS DE ESPESOR PARA ACERADOS , INCLUYENDO LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO HASTA CONSEGUIR EL PROCTOR INDICADO POR LAS NORMA DEL PG-3 DEL M.O.P.U DE LA CAPA QUE CORRESPONDA, VERTIDO, VIBRADO Y CURADO DEL HORMIGÓN,, FORMACIÓN DE VADOS ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 5 M.MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.

Mano de obra		1,840
Materiales		15,408
Suma la partida		17,250
Costes indirectos	6,00%	1,035
Redondeo		0,005
TOTAL PRECIO		18,29

DIECIOCHO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS

0028 0610-534B ML PERFILADO DE SOLERAS CON JUNTAS DE DILATACION EJECUTADA EN ACERO INOXIDABLE AISI3 16 O EQUIVALENTE

Mano de obra		0,386
Materiales		2,314
Suma la partida		2,700
Costes indirectos	6,00%	0,162
Redondeo		-0,002
TOTAL PRECIO		2,86

DOS EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	IMPORTE	PRECIO EN LETRA

0029 07.02.09 UD MARQUESINA URBANA MODELO U-100, HOMOLOGADA POR LA JUNTA DE ANDALUCÍA. TOTALMENTE COLOCADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN.

Mano de obra		653,250
Materiales		4.062,310
Suma la partida		4.715,560
Costes indirectos	6,00%	282,934
Redondeo		-0,004
TOTAL PRECIO		**4.998,49**

CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0030 07.04.03 UD SUMINISTRO Y MONTAJE DE BACULO DE 10 METROS DE ALTURA PARA LUMINARIA IRIDIUM, HOMOLOGADA, DOTADA DE SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE EN LA BASE A 30 CM DEL SUELO COMO MÍNIMO, DIÁMETRO EN PUNTA DE 60MM, CON PLACA DE ASIENTO DE 10MM DE ESPESOR, CON TALADRO PARA PASO DE PERNOS, INCLUSO ESTOS, ANCLAJE A DADO DE HORMIGÓN (INCLUIDO ÉSTE), CAJAS PORTAFUSIBLES TIPO LLAVED O SIMILAR, CON FUSIBLE DE 6A, INCLUSO SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE CIRCUITO DE INTERCONEXIÓN ENTRE CAJA PORTAFUSIBLES Y LUMINARIA, FORMADO POR CONDUCTRO 0,6/A KV DE 7(1X2,5)MM2 CON SUS COLORES REGLAMENTARIOS, PARA FASE, NEUTRO, TIERRA Y DOS PARA MANDO, PUESTA A TIERRA, REPLANTEO, MONTAJE, PEQUEÑO MATERIAL, TOATALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO, IDENTIFICADO Y FUNCIONANDO. SEGÚN R.E.B.T Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Mano de obra		51,690
Maquinaria		45,000
Materiales		285,411
Suma la partida		382,100
Costes indirectos	6,00%	22,926
Redondeo		0,004
TOTAL PRECIO		**405,03**

CUATROCIENTOS CINCO EUROS CON TRES CÉNTIMOS

0031 07.04.04 ML INSTALACION DE CINTA DE SEÑALIZACION EN ZANJA DE INSTALACION ELECTRICA, DICHA CINTA DE SEÑALIZACIÓN ADVERTIRÁ DE LA EXISTENCIA DEL CABLE ELECTRICO DE ALUMBRADO SEGÚN ITC-BT-09, APARTADO 5.2.1, PUESTO EN OBRA E INSTALADO, AL MENOS A 10 CM ENCIMA DE LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO, Y A UNA DISTANCIA DEL SUELO MÍNIMA DE 10 CM, INSTALACIÓN DE ACUERDO AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS GENERALES

Mano de obra		0,039
Materiales		0,368
Suma la partida		0,410
Costes indirectos	6,00%	0,025
Redondeo		0,005
TOTAL PRECIO		**0,44**

CERO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	IMPORTE	PRECIO EN LETRA
0032	0700-008	ML	MARCA VIAL REFLEXIVA DISCONTINUA BLANCA/AMARILLA, DE 10 CM DE ANCHO, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA EN BASE ACÚOSA CON UNA DOTACIÓN DE 720 GRAMOS/M2 Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACIÓN DE 480 GRAMOS/M2, REALMENTE PINTADO, INCLUSO PREMARCAJE.		

Mano de obra		1,009
Maquinaria		0,040
Materiales		0,273
Suma la partida		1,320
Costes indirectos	6,00%	0,079
Redondeo		0,001
TOTAL PRECIO		**1,40**

UN EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS

0033	0700-012	M2,	PINTURA REFLEXIVA BLANCA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA, EN SÍMBOLOS Y FLECHAS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO.		

Mano de obra		3,761
Maquinaria		2,675
Materiales		0,874
Suma la partida		7,310
Costes indirectos	6,00%	0,439
Redondeo		0,001
TOTAL PRECIO		**7,75**

SIETE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0034	0700-013	M2,	PINTURA REFLEXIVA ACRÍLICA EN CEBREADOS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO.		

Mano de obra		2,507
Maquinaria		2,675
Materiales		0,874
Suma la partida		6,060
Costes indirectos	6,00%	0,364
Redondeo		-0,004
TOTAL PRECIO		**6,42**

SEIS EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

0035	0701-042	UD	SEÑAL TRIANGULAR DE LADO 90 CM., REFLEXIVA Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN, TORNILLERÍA Y CIMENTACIÓN, COLOCADA.		

Mano de obra		14,850
Maquinaria		2,106
Materiales		102,191
Suma la partida		119,150
Costes indirectos	6,00%	7,149
Redondeo		0,001
TOTAL PRECIO		**126,30**

CIENTO VEINTISEIS EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	IMPORTE	PRECIO EN LETRA

0036 0701-043 UD SEÑAL CIRCULAR DE DIÁMETRO 60 CM., REFLEXIVA Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN, TORNILLERÍA Y CIMENTACIÓN, COLOCADA.

Mano de obra		12,375
Maquinaria		1,755
Materiales		93,415
Suma la partida		107,550
Costes indirectos	6,00%	6,453
Redondeo		-0,003
TOTAL PRECIO		**114,00**

CIENTO CATORCE EUROS

0037 0701-044 UD SEÑAL CUADRADA DE LADO 60 CM., REFLEXIVA Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN, TORNILLERÍA Y CIMENTACIÓN, COLOCADA.

Mano de obra		12,375
Maquinaria		1,755
Materiales		97,425
Suma la partida		111,560
Costes indirectos	6,00%	6,694
Redondeo		-0,004
TOTAL PRECIO		**118,25**

CIENTO DIECIOCHO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS

0038 0701-048 UD CARTELES DE CONFIRMACIÓN TIPO S CON PANEL DE ALUMÍNIO DE 150 X 34 CM CON REVESTIMIENTO DE PINTURA REFLEXIVA LACADA Y ROTULADA, POSTE DE SUSTENTACIÓN DE ACERO GALVANIZADO, INCLUYENDO LA EXCAVACIÓN , CIMENTACIÓN Y ANCLAJE DEL POSTE. EJECUTADO SEGÚN PLANO DE DETALLES.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Mano de obra		36,470
Maquinaria		3,510
Materiales		311,769
Suma la partida		351,750
Costes indirectos	6,00%	21,105
Redondeo		0,005
TOTAL PRECIO		**372,86**

TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0039 09.054.2.05 ML PUESTA A TIERRA COMPLETA FORMADA POR UNA LÍNEA DE CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM2 DESNUDO O AISLADO PARA 1000 V SEGÚN PLANOS, INCLUSO CONEXIONES REALIZADAS MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA EN CRUCES Y PUESTAS A TIERRA CONSTRUIDO SEGÚN RAT Y NORMAS DE LA CÍA. SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.

Mano de obra		0,131
Materiales		0,450
Suma la partida		0,580
Costes indirectos	6,00%	0,035
Redondeo		0,005
TOTAL PRECIO		**0,62**

CERO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	IMPORTE	PRECIO EN LETRA
0040	09.054.2.11	ML	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CIRCUITO TRIFÁSICO DE BAJA TENSIÓN PARA ALUMBRADO, FORMADO POR TRES CONDUCTORES RZ1 0,6/1 KV 1X10 MM2 CU PARA FASE Y UN CONDUCTOR RZ1 0,6/1 KV 1X10 MM2 CU PARA NEUTRO, TENDIDO POR CANALIZACIÓN EXISTENTE, INCLUSO P.P. DE EMPALMES, IDENTIFICACIONES AL INICIO Y FINAL DE CADA CONEXIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL. SE INCLUYEN LAS COMPROBACIONES DE AISLAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO UNA VEZ TENDIDO. TOTALMENTE INSTALADO.		

Mano de obra		1,556
Materiales		2,800
Suma la partida		4,360
Costes indirectos	6,00%	0,262
Redondeo		-0,002
TOTAL PRECIO		**4,62**

CUATRO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

0041	09.054.2.12	ML	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CIRCUITO TRIFÁSICO DE BAJA TENSIÓN PARA ALUMBRADO, FORMADO POR TRES CONDUCTORES RZ1 0,6/1 KV 1X16 MM2 CU PARA FASE Y UN CONDUCTOR RZ1 0,6/1 KV 1X16 MM2 CU PARA NEUTRO, TENDIDO POR CANALIZACIÓN EXISTENTE, INCLUSO P.P. DE EMPALMES, IDENTIFICACIONES AL INICIO Y FINAL DE CADA CONEXIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL. SE INCLUYEN LAS COMPROBACIONES DE AISLAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO UNA VEZ TENDIDO. TOTALMENTE INSTALADO.		

Mano de obra		1,556
Materiales		3,480
Suma la partida		5,040
Costes indirectos	6,00%	0,302
Redondeo		-0,002
TOTAL PRECIO		**5,34**

CINCO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0042	0920-16G	UD	CANALIZACIÓN DE PVC SN8 DE 200 MM PARA ACOMETIDAD A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO O IMBORNAL, TOTALMENTE TERMINADA INCLUYENDO MATERIALES Y MANO DE OBRA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA		

Mano de obra		0,568
Maquinaria		4,192
Materiales		15,040
Suma la partida		19,800
Costes indirectos	6,00%	1,188
Redondeo		0,002
TOTAL PRECIO		**20,99**

VEINTE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	IMPORTE	PRECIO EN LETRA
0043	0920-16GB	UD	CANALIZACIÓN DE PVC SN8 DE 315 MM PARA ACOMETIDAD A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO O IMBORNAL, TOTALMENTE TERMINADA INCLUYENDO MATERIALES Y MANO DE OBRA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA		

Mano de obra		2,272
Maquinaria		4,192
Materiales		29,610
Suma la partida		36,070
Costes indirectos	6,00%	2,164
Redondeo		-0,004
TOTAL PRECIO		**38,23**

TREINTA Y OCHO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS

0044	C542aaabc	t	FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B 50/70 S, SEGÚN ARTÍCULO 542 DEL PG-3, EXCEPTO LIGANTE Y FÍLLER DE APORTACIÓN		

Mano de obra		0,955
Materiales		28,157
Suma la partida		29,110
Costes indirectos	6,00%	1,747
Redondeo		0,003
TOTAL PRECIO		**30,86**

TREINTA EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0045	C542aabaj	t	FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 22 SURF BC 50/70 D, SEGÚN ARTÍCULO 542 DEL PG-3, EXCEPTO LIGANTE Y FÍLLER DE APORTACIÓN		

Mano de obra		0,955
Materiales		28,450
Suma la partida		29,410
Costes indirectos	6,00%	1,765
Redondeo		0,005
TOTAL PRECIO		**31,18**

TREINTA Y UN EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS

0046	C544af	t	BETÚN ASFÁLTICO TIPO B 50/70, SEGÚN NORMA UNE -EN 12591.		

Mano de obra		0,131
Materiales		378,350
Suma la partida		378,480
Costes indirectos	6,00%	22,709
Redondeo		0,001
TOTAL PRECIO		**401,19**

CUATROCIENTOS UN EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	IMPORTE	PRECIO EN LETRA

0047 C544cb t FILLER DE APORTACIÓN COMPUESTO POR CEMENTO

Mano de obra		0,131
Materiales		90,000
Suma la partida		90,130
Costes indirectos	6,00%	5,408
Redondeo		0,002
TOTAL PRECIO		95,54

NOVENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0048 E0410-16 UD POZO DE REGISTRO CON ANILLOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA, A APROBAR POR LA DIRECCIÓN DE FACULTATIVA, CON DIÁMETRO INTERIOR DE 120 CM. Y ALTURA TOTAL COMPRENDIDA ENTRE 1,00 Y2,50 M., I/TAPAS Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 CON TAPA ANTIRROBO, I/P.P. DE EXCAVACIÓN Y RELLENO;CONSTRUIDO SEGÚN ORDENANZAS MUNICIPALES, TOTALMENTE CONEXIONADO E INSTALADO.

Mano de obra		144,075
Materiales		170,426
Suma la partida		314,500
Costes indirectos	6,00%	18,870
TOTAL PRECIO		333,37

TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

0049 E0701029 M3 FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO, PARA REVESTIR RECIBIDO CON MORTERO M-40 (1:6) CON PLASTIFICANTE EN REGULARIZACION Y RESTITUCION DE FORMAS GEOMETRICAS DE HORMIGON ROMANO ORIGINAL, INCLUSO APAREJO, REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, PARTE PROPORCIONAL DE ENJARJES, MERMAS Y ROTURAS; HUMEDECIDO DE LAS PIEZAS Y RELLENO DE MORTERO SEGUN ZONAS, CONSTRUIDO SEGUN NORMA NBE-FL90, RL-88 Y NTE/FFL. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.

Mano de obra		44,183
Materiales		50,406
Suma la partida		94,590
Costes indirectos	6,00%	5,675
Redondeo		0,005
TOTAL PRECIO		100,27

CIEN EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS

0050 E1602005 M2 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES CON MORTERO M-40 (1:6); CONSTRUÍDO SEGÚN NTE/RPE-7. MEDIDO A CINTA CORRIDA.

Mano de obra		9,086
Materiales		0,897
Suma la partida		9,980
Costes indirectos	6,00%	0,599
Redondeo		0,001
TOTAL PRECIO		10,58

DIEZ EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	IMPORTE	PRECIO EN LETRA

0051 E300102B Ml TUBERIA DE FUNDICION DÚCTIL CENTRIFUGADA SEGÚN NORMA ISO 2531, DE D=90 MM CON JUNTAS AUTOMATICAS FLEXIBLES, DE LA SERIE K=9 O SIMILAR, REVESTIDO INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO Y EXTERIORMENTE CON CON PINTURA DE CINC Y BARNIZ NEGRO,, CON CAMPANAS PROTEGIDAS MEDIANTE PINTURA DE BREA EPOXY, COLOCACION DE TUBOS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONEXIÓN A RED EXISTENTE CON PIEZAS ESPECIALES Y DESMONTAJE DE RED EXISTENTE Y RETIRADA A GESTOR AUTORIZADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Mano de obra		25,843
Maquinaria		35,915
Materiales		23,170
Suma la partida		84,930
Costes indirectos	6,00%	5,096
Redondeo		0,004
TOTAL PRECIO		**90,03**

NOVENTA EUROS CON TRES CÉNTIMOS

0052 E3019003 Ud ARQUETA DE REGISTRO DE 40*40 CM, Y 0.50M DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-R20 DE 15CM DE ESPESOR CON FORMACIÓN DE PENDIENTES; FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR; TAPA DE HIERRO FUNDIDO Y CONEXIÓN DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

Mano de obra		61,296
Maquinaria		1,485
Materiales		17,022
Suma la partida		79,800
Costes indirectos	6,00%	4,788
Redondeo		0,002
TOTAL PRECIO		**84,59**

OCHENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0053 E30OA075 UD ESTRUCTURA METÁLICA PARA EL APARCAMIENTO EN VÍA PÚBLICA DE 6 BICICLETAS, CON PREFILERÍA METÁLICA ANTIBANDÁLICA, GAVANIZADA EN CALIENTE Y ANCLADA A AL PAVIMENTO EN 6 PUNTOS ANTIROBA.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA

Mano de obra		9,597
Materiales		119,730
Suma la partida		129,330
Costes indirectos	6,00%	7,760
TOTAL PRECIO		**137,09**

CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	IMPORTE	PRECIO EN LETRA
0054	E3208003	Ml	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1.10M DE DIÁMETRO INTERIOR REALIZADO EN FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE UN PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, Y ENFOSCADA POR EL EXTERIOR, PATES DE PVC MOD SUGAR, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUÍDA SEGÚN NTE/ISA-14, NTE/ISS-55 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA		

Mano de obra		96,720
Maquinaria		8,516
Materiales		53,364
Suma la partida		158,600
Costes indirectos	6,00%	9,516
Redondeo		0,004
TOTAL PRECIO		**168,12**

CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS CON DOCE CÉNTIMOS

0055	ESA_AB05	ML	TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE100, DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 KG/CM2, SUMINISTRADA EN BARRAS, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRÍZ CON LA MISMA ARENA, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, ANCLAJES Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13.		

Mano de obra		3,290
Materiales		10,430
Suma la partida		13,720
Costes indirectos	6,00%	0,823
Redondeo		-0,003
TOTAL PRECIO		**14,54**

CATORCE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0056	ESA_AB06	UD	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE, SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, CONECTADA CON LA RED PRINCIPAL DE ABASTECIMIENTO INCLUSO EXCAVACIÓN, CONEXIÓN, COLOCACIÓN DE TUBERÍA Y FORMACIÓN DE ARQUETA EN ACERA, TOTALMENTE EJECUTADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.		

Mano de obra		5,860
Materiales		38,460
Suma la partida		44,320
Costes indirectos	6,00%	2,659
Redondeo		0,001
TOTAL PRECIO		**46,98**

CUARENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	IMPORTE	PRECIO EN LETRA

0057 ESA_AB14 UD VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN PN 16 DE 100 MM DE DIÁMETRO INTERIOR, CIERRE ELÁSTICO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, INCLUSO UNIONES Y ACCESORIOS, INCLUYENDO DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA.

Mano de obra		26,380
Materiales		224,740
Suma la partida		251,120
Costes indirectos	6,00%	15,067
Redondeo		0,003
TOTAL PRECIO		**266,19**

DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS

0058 ESA_AB16 UD VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN PN 16 DE 100 MM DE DIÁMETRO INTERIOR, CIERRE ELÁSTICO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, INCLUSO UNIONES Y ACCESORIOS, INCLUYENDO DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA.

Mano de obra		13,190
Materiales		311,810
Suma la partida		325,000
Costes indirectos	6,00%	19,500
TOTAL PRECIO		**344,50**

TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS

0059 MOD-USUSARIO UD MÓDULO PREFABRICADO DE ATENCIÓN AL USUARIO DE DIMENSIONES EN PLANTA 13.5*6.0 M, INCLUYENDO CIMENTACIÓN MEDIANTE LOSA DE 40 CM DE HA, FORMACIÓN DE MURETES LATERALES DE 20CM DE ALTURA, ESTRUCTURA DEL BASTIDOR DEL TECHO TIPO ARMODUL FORMADA POR VIGAS CONFORMADAS EN FRÍO EN CHAPA GALVANIZADA DE ESPESOR 2,00 MM, PILARES FORMADOS POR TUBOS DE ACERO GALVANIZADO DE 80*80*2 MM, CUBIERTA FORMADA POR PANELES SANDWICH DE 30 MM DE ESPESOR AUTOPORTANTES, CERRAMIENTO DE FACHADA MEDIANTE VIDRIO DE SEGURIDAD 6+6 MM SEGÚN PLANO MONTADO SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR GALVANIZADA SIN PINTAR CONFORMADA POR 5 MARCOS DE 2.30*3.19, 6 MARCOS DE 2.30*3.09 Y 2 MARCOS DE 1.60*3.19, 1 MARCO DE 1.60X3.09, CON LAMEADO ESTRUCTURAL DE 120/40 EN 2 MM DE ESPESOR SUJETO MEDIANTE UNIONES ATORNILLADAS, LAS LÁMINAS EXTERIORES SERÁN LACADAS EN BLANCO SATINADO SEPARADAS 16 CM ENTRE EJES Y 12 CM ESPACIO LIBRE, CERRAMIENTO OPACO MEDIANTE PANELES SANDWICH-ALUMINIO-1, TABIQUERÍA A CON PARTICIÓN DE ENTRAMADO AUTOPORTANTE DE PLACAS DE YESO LAMINADO TIPO 130/600 (2X15+48+2X15) CON ZÓCALO DE APLACADO CERÁMICO A AMBAS CARAS, FALSO TECHO REGISTRABLE DE PLACAS DE ESCAYOLA SEMIPERFORADAS DE 60*60 CON PERFILERÍA VISTA DE ALUMINIO LACADO BLANCO. CON AISLAMIENTO ACÚSTICO Y DE HIGIENE, PAVIMENTO EN GRES PORCELÁNICO DE 1ª CALIDAD EN PIEZAS 40*40 CM, INCLUYENDO BANDAS DE 40CM SOBRE ITINERARIOS ACCESIBLES SEGÚN NORMATIVA, INCLUSO TODAS LAS INSTALACIONES INTERIORES DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO, BT, ALUMBRADO MEDIANTE LUMINARIAS TIPO DORLIGHT LED 20W, CLIMATIZACIÓN POR CONDUCTO TIPO MUNDOCLIMA MUCR-60-H3 CON 8 REJILLAS/DIFUSORES DE IMPULSIÓN Y RETORNO, MOBILIARIO, INCLUIDO MOSTRADOR ADAPTADO DE ATENCION AL PUBLICO, CARPINTERÍA EXTERIOR EN PERFILERÍA GALVANIZADA, CRISTALERÍA INTERIOR Y EXTERIOR, E IMPERMEABILIZACIÓN DEL PERÍMETRO Y FILM DE POLIETILENO BAJO LOSA Y RESTO DE CALIDADES SEGÚN MEMORIA Y PPT. TOTALMENTE TERMINADO.

Mano de obra		2.719,150
Materiales		52.293,622
Suma la partida		55.012,770
Costes indirectos	6,00%	3.300,766
Redondeo		0,004
TOTAL PRECIO		**58.313,54**

CINCUENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS TRECE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Nº	CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	IMPORTE	PRECIO EN LETRA
0060	U10VP200	UD	LUMINARIA CERRADA CON MARCO Y CARCASA DE ALUMINIO, CON CIERRE EN VIDRIO PLANO TEMPLADO, TIPO IRIDIUM 3 LED MODELO SGS253/453 O EQUIVALENTECON INCLINACIÓN PARA ENTRADA LATERAL (0°,-5°,-10°,) Y POST-LOP (0°, 5°, 10°), POSIBILIDAD DE MONTAJE EN POSTE LATERAL O EN VERTICAL, ALOJAMIENTO DEL EQUIPO ELÉCTRICO, GRADO DE PROTECCIÓN IP66 CLASE I, CON LÁMPARA LED DE 7300 LM. MODULOS LED DE LUXON, INSTALADO, INCLUIDO MONTAJE Y CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA		

Mano de obra.....		13,350
Maquinaria.....		30,000
Materiales.....		400,000
Suma la partida.....		443,350
Costes indirectos.....	6,00%	26,601
Redondeo.....		-0,001
TOTAL PRECIO		**469,95**

CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

En Córdoba, en Junio de 2017
El Ingeniero de Caminos, C. y P.

Fdo: Lourdes Martínez Juguera

PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES EXCAVACIONES Y RELLENO			
01.01	0301-003 M2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE PAVIMENTO DE M.B.C/F. DE 10/20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO TRANSPORTE DEL MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO.MEDIDO EN LA SUPERFICIE INICIAL.	338,340	4,65	1.573,28
01.02	0301-500 M2	DEMOLICIÓN DE ACERADO (SUBASE + SOLERA + SOLERÍA) EXISTENTE HASTA 35 CM DE ESPESOR, INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLOS, CON MEDIO MECÁNICO, E INCLUSO CARGA A CAMIÓN Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO. MEDIDO EN LA SUPERFICIE INICIAL.	357,400	8,62	3.080,79
01.03	0301-009 UD	DESMONTAJE DE LUMINARIA EXISTENTE MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS , INCLUYENDO LA DEMOLICIÓN DEL BASAMENTO Y TRASLADO DE LA MISMA PARA REUTILIZACION EN OBRA, A ALMACENES MUNICIPALES O VERTEDERO AUTORIZADO.MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.	4,000	62,92	251,68
01.04	0301-600 UD	DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL, INCLUSO ELEMENTOS DE APOYO Y CIMENTACIÓN, CON TRANSPORTE DE MATERIALES RESULTANTES A VERTEDERO AUTORIZADO O A ALMACÉN PARA SU POSIBLE EMPLEO, O REUTILIZACIÓN EN OBRA.MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.	4,000	9,11	36,44
01.05	0301-002 M2	DEMOLICIÓN DE OBRAS DE HORMIGÓN ARMADO O EN MASA, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO	32,075	19,78	634,44
01.06	0320-010 M3	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, ENTIBACIÓN Y AGOTAMIENTO SI FUESE NECESARIO, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO/PLANTA DE TRATAMIENTO DE INERTES O LUGAR DE EMPLEO.MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.	204,300	5,66	1.156,34
01.07	0330-05 M3	RELLENO CON SUELO SELECCIONADO TIPO S-3 PROCEDENTE DE PRÉSTAMOS, INCLUSO PREPARACIÓN DEL MATERIAL SUBYCENTE CON PERFILADO Y COMPACTACIÓN, Y PUESTA EN OBRA , HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL EXTENDIDO POR TONGADAS . MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO	205,242	8,25	1.693,25
01.08 0301-002B	M2	DEMOLICIÓN DE MURETE, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO	12,520	11,27	141,10
		TOTAL CAPÍTULO 01			8.567,32
		CAPÍTULO 02 URBANIZACIÓN			
02.01	0510-520 M3	DE RELLENO DE ZAHORRA ARTIFICIAL, TIPO ZA 25 SEGUN ART. 510 DEL PG-3, INCLUSO EXTENSIÓN, HUMECTACION Y COMPACTACIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO	183,771	17,03	3.129,62
02.02	0570-021 ML	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 17X28 CM., SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-15, INCLUSO EXCAVACIÓN NECESARIA, FORMACIÓN DE VADOS, COLOCADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA SEGUN PLANOS.	160,000	9,64	1.542,40
02.03	0610-530 M2	SOLERA EJECUTADA MEDIANTE HORMIGÓN HM-20, DE 15 CMS DE ESPESOR MEDIO (ENTRE 10 Y 20) PARA ACERADOS O PAVIMENTOS, INCLUYENDO LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO HASTA CONSEGUIR EL PROCTOR INDICADO POR LAS NORMA DEL PG-3 DEL M.O.P.U DE LA CAPA QUE CORRESPONDA, VERTIDO, VIBRADO Y CURADO DEL HORMIGÓN, TERMINACIÓN SUPERFICIAL FRATASADO Y RULETEADO,FORMACIÓN DE VADOS, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 5 M.MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.	426,540	11,50	4.905,21

PRESUPUESTO

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.04 0610-534B	ML	PERFILADO DE SOLERAS CON JUNTAS DE DILATACION EJECUTADA EN ACERO INOXIDABLE AISI3 16 O EQUIVALENTE	182,000	2,86	520,52
02.05	0610-533	M2 PAVIMENTO RÍGIDO DE HORMIGÓNN EJECUTADA MEDIANTE HORMIGÓN HP-4.0 A FLEXOTRACCIÓN, INCLUSO MALLAZO DE ACERO, FIBRA Y CONECTORES NECESARIOS DE 32 CMS DE ESPESOR PARA ACERADOS , INCLUYENDO LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO HASTA CONSEGUIR EL PROCTOR INDICADO POR LAS NORMA DEL PG-3 DEL M.O.P.U DE LA CAPA QUE CORRESPONDA, VERTIDO, VIBRADO Y CURADO DEL HORMIGÓN,, FORMACIÓN DE VADOS ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 5 M.MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.	180,000	18,29	3.292,20
02.06	0610-532	M2 SOLERA EJECUTADA MEDIANTE HORMIGÓN HM-20, DE 10 CMS DE ESPESOR PARA ACERADOS , INCLUYENDO LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO HASTA CONSEGUIR EL PROCTOR INDICADO POR LAS NORMA DEL PG-3 DEL M.O.P.U DE LA CAPA QUE CORRESPONDA, VERTIDO, VIBRADO Y CURADO DEL HORMIGÓN, FORMACIÓN DE VADOS, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 5 M.MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.	561,140	6,18	3.467,85
02.07	0560-006	M2 PAVIMENTO DE BALDOSA VIBROTERRAZO, ACABADO SUPERFICIAL EN RELIEVE, DE 40X40X6 CM., SENTADA CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, FORMACIÓN DE VADOS, ENLECHADO Y LIMPIEZA.MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	471,020	22,90	10.786,36
02.08	0531-001	T EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO ECR-1, EMPLEADA EN RIEGO DE ADHERENCIA Y/O CURADO	1,050	211,48	222,05
02.09 C542aaabc		t FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B 50/70 S, SEGÚN ARTÍCULO 542 DEL PG-3, EXCEPTO LIGANTE Y FÍLLER DE APORTACIÓN	69,132	30,86	2.133,41
02.10 C542aabaj		t FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 22 SURF BC 50/70 D, SEGÚN ARTÍCULO 542 DEL PG-3, EXCEPTO LIGANTE Y FÍLLER DE APORTACIÓN	92,178	31,17	2.873,19
02.11	C544af	t BETÚN ASFÁLTICO TIPO B 50/70, SEGÚN NORMA UNE -EN 12591.	7,259	401,19	2.912,24
02.12	C544cb	t FILLER DE APORTACIÓN COMPUESTO POR CEMENTO	8,711	95,54	832,25
02.13	0321-100	M3 EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ZANJAS Y POZOS, INCLUSO PERFILADO DEL FONDO Y LATERALES DE LA EXCAVACIÓN.ENTIBACIÓN Y AGOTAMIENTO SI FUESE NECESARIO, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO/PLANTA DE TRATAMIENTO DE INERTES O LUGAR DE EMPLEO.MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.	104,340	7,08	738,73
02.14	0610-527	M3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, PUESTO EN OBRA, VIBRADO, CURADO Y TERMINADO.MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.	3,960	58,65	232,25
02.15	0330-05	M3 RELLENO CON SUELO SELECCIONADO TIPO S-3 PROCEDENTE DE PRÉSTAMOS, INCLUSO PREPARACIÓN DEL MATERIAL SUBYCENTE CON PERFILADO Y COMPACTACIÓN, Y PUESTA EN OBRA , HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL EXTENDIDO POR TONGADAS . MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO	1,800	8,25	14,85
02.16	0411-011	UD IMBORNAL DE 60X30 CM Y DE 0.75 M DE PROFUNDIDAD, DE HORMIGÓN PREFABRICADO, REJILLA DE HIERRO FUNDIDO Y CERCO DE L 50.5 MM.INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO.	8,000	101,71	813,68
02.17	0920-16G	UD CANALIZACIÓN DE PVC SN8 DE 200 MM PARA ACOMETIDAD A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO O IMBORNAL, TOTALMENTE TERMINADA INCLUYENDO MATERIALES Y MANO DE OBRA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA	14,000	20,99	293,86

PRESUPUESTO

CÓDIGO			DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.18	E300102B	Ml	TUBERIA DE FUNDICION DÚCTIL CENTRIFUGADA SEGÚN NORMA ISO 2531, DE D=90 MM CON JUNTAS AUTOMATICAS FLEXIBLES, DE LA SERIE K=9 O SIMILAR, REVESTIDO INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO Y EXTERIORMENTE CON CON PINTURA DE CINC Y BARNIZ NEGRO,, CON CAMPANAS PROTEGIDAS MEDIANTE PINTURA DE BREA EPOXY, COLOCACION DE TUBOS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONEXIÓN A RED EXISTENTE CON PIEZAS ESPECIALES Y DESMONTAJE DE RED EXISTENTE Y RETIRADA A GESTOR AUTORIZADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	23,000	90,03	2.070,69
02.19	06.033.07	ML	TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, PEHD, DE 2X110 MM. DE DIÁMETRO, DE DOBLE CAPA, COMPUESTA POR PARED CORRUGADA EXTERIOR Y LISA EN EL INTERIOR, COLOR ROJO RAL 3002, CARACTERÍSTICAS SEGÚN NORMA UNE-EN-50.086-2-4, CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN 2047000, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 450 N, RESISTENCIA AL IMPACTO A -5 ºC NORMAL,IP47 DE GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA DAÑOS MECÁNICOS 7, SEGÚN NORMA 20324, EN TUBOS DE LONGITUD DE 6 M O BOBINAS., COLOCADA SOBRE HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA 20/P/20/ IIA NMM2, CON CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R, ARENA DE RÍO Y ÁRIDO RODADO TAMAÑO MÁXIMO 20 MM., DE CENTRAL PARA VIBRAR Y CONSISTENCIA BLANDA, PUESTO EN OBRA, CON P.P. DE MERMAS Y CARGAS INCOMPLETAS. SEGÚN EHE. DE 5 CM, Y POSTERIOR RELLENO DE AL MENOS 10 CM POR ENCIMA DE LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO, DEL MISMO HORMIGÓN DESCRITO ANTERIORMENTE, INSTALACIÓN DE ACUERDO AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS GENERALES	120,000	12,46	1.495,20
02.20	07.04.04	ML	INSTALACION DE CINTA DE SEÑALIZACION EN ZANJA DE INSTALACION ELECTRICA, DICHA CINTA DE SEÑALIZACIÓN ADVERTIRÁ DE LA EXISTENCIA DEL CABLE ELECTRICO DE ALUMBRADO SEGÚN ITC-BT-09, APARTADO 5.2.1, PUESTO EN OBRA E INSTALADO, AL MENOS A 10 CM ENCIMA DE LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO, Y A UNA DISTANCIA DEL SUELO MÍNIMA DE 10 CM, INSTALACIÓN DE ACUERDO AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS GENERALES	120,000	0,43	51,60
02.21	07.04.03	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE BACULO DE 10 METROS DE ALTURA PARA LUMINARIA IRIDIUM, HOMOLOGADA, DOTADA DE SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE EN LA BASE A 30 CM DEL SUELO COMO MÍNIMO, DIÁMETRO EN PUNTA DE 60MM, CON PLACA DE ASIENTO DE 10MM DE ESPESOR, CON TALADRO PARA PASO DE PERNOS, INCLUSO ESTOS, ANCLAJE A DADO DE HORMIGÓN (INCLUIDO ÉSTE), CAJAS PORTAFUSIBLES TIPO LLAVED O SIMILAR, CON FUSIBLE DE 6A, INCLUSO SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE CIRCUITO DE INTERCONEXIÓN ENTRE CAJA PORTAFUSIBLES Y LUMINARIA, FORMADO POR CONDUCTRO 0,6/A KV DE 7(1X2,5)MM2 CON SUS COLORES REGLAMENTARIOS, PARA FASE, NEUTRO, TIERRA Y DOS PARA MANDO, PUESTA A TIERRA, REPLANTEO, MONTAJE, PEQUEÑO MATERIAL, TOATALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO, IDENTIFICADO Y FUNCIONANDO. SEGÚN R.E.B.T Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	6,000	405,03	2.430,18
02.22	06.033.06	UD	ARQUETA DE REGISTRO Y PUESTA A TIERRA CON PLETINA DE VERIFICACION DE TIERRA DE 0.46 X 0.46 Y HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 1,00 M SEGÚN NECESIDAD FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM 20 DE 15 CM DE ESPESOR, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE □ PIE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR, TAPA REFORZADA SEGÚN NPS D400 CON CERCO PNL , INCLUSO EXCAVACIÓN, FONDO DE ARQUETA EN LECHO ABSORBENTE, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO Y TAPONADO DE LOS TUBOS CON CINTA DE YUTE, PIRELLI, TIPO TUPIR O SIMILAR UNA VEZ INSTALADOS LOS CONDUCTORES, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.	6,000	149,32	895,92
02.23	06.033.02	UD	TOMA TIERRA CON PICA COBRIZADA DE D=14,3 MM. Y 2 M. DE LONGITUD, CABLE DE COBRE DESNUDO DE 1X95 MM2. CONEXIONADO MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA Y CONECTADA AL NEUTRO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE UN CONECTOR DE COMPRESION BIMETALICO AISLADO SEGÚN CIA, SUMINISTRADORA.	6,000	36,45	218,70
02.24	U10VP200	UD	LUMINARIA CERRADA CON MARCO Y CARCASA DE ALUMINIO, CON CIERRE EN VIDRIO PLANO TEMPLADO, TIPO IRIDIUM 3 LED MODELO SGS253/453 O EQUIVALENTECON INCLINACIÓN PARA ENTRADA LATERAL (0°,-5°,-10°,) Y POST-LOP (0°, 5°, 10°), POSIBILIDAD DE MONTAJE EN POSTE LATERAL O EN VERTICAL, ALOJAMIENTO DEL EQUIPO ELÉCTRICO, GRADO DE PROTECCIÓN IP66 CLASE I, CON LÁMPARA LED DE 7300 LM. MODULOS LED DE LUXON, INSTALADO, INCLUIDO MONTAJE Y CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA	6,000	469,95	2.819,70
02.25 09.054.2.05		ML	PUESTA A TIERRA COMPLETA FORMADA POR UNA LÍNEA DE CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM2 DESNUDO O AISLADO PARA 1000 V SEGÚN PLANOS, INCLUSO CONEXIONES REALIZADAS MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA EN CRUCES Y PUESTAS A TIERRA CONSTRUIDO SEGÚN RAT Y NORMAS DE LA CÍA. SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.	120,000	0,61	73,20

PRESUPUESTO

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.26 09.054.2.12	ML	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CIRCUITO TRIFÁSICO DE BAJA TENSIÓN PARA ALUMBRADO, FORMADO POR TRES CONDUCTORES RZ1 0,6/1 KV 1X16 MM2 CU PARA FASE Y UN CONDUCTOR RZ1 0,6/1 KV 1X16 MM2 CU PARA NEUTRO, TENDIDO POR CANALIZACIÓN EXISTENTE, INCLUSO P.P. DE EMPALMES, IDENTIFICACIONES AL INICIO Y FINAL DE CADA CONEXIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL. SE INCLUYEN LAS COMPROBACIONES DE AISLAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO UNA VEZ TENDIDO. TOTALMENTE INSTALADO.	120,000	5,34	640,80
02.27 ESA_AB05	ML	TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE100, DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 KG/CM2, SUMINISTRADA EN BARRAS, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRÍZ CON LA MISMA ARENA, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, ANCLAJES Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13.	14,000	14,54	203,56
02.28 E0410-16	UD	POZO DE REGISTRO CON ANILLOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA, A APROBAR POR LA DIRECCIÓN DE FACULTATIVA, CON DIÁMETRO INTERIOR DE 120 CM. Y ALTURA TOTAL COMPRENDIDA ENTRE 1,00 Y2,50 M., I/TAPAS Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 CON TAPA ANTIRROBO, I/P.P. DE EXCAVACIÓN Y RELLENO;CONSTRUIDO SEGÚN ORDENANZAS MUNICIPALES, TOTALMENTE CONEXIONADO E INSTALADO.	2,000	333,37	666,74
02.29 ESA_AB14	UD	VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN PN 16 DE 100 MM DE DIÁMETRO INTERIOR, CIERRE ELÁSTICO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, INCLUSO UNIONES Y ACCESORIOS, INCLUYENDO DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA.	1,000	266,19	266,19
02.30 ESA_AB16	UD	VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN PN 16 DE 100 MM DE DIÁMETRO INTERIOR, CIERRE ELÁSTICO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, INCLUSO UNIONES Y ACCESORIOS, INCLUYENDO DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA.	1,000	344,50	344,50
02.31 ESA_AB06	UD	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE, SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, CONECTADA CON LA RED PRINCIPAL DE ABASTECIMIENTO INCLUSO EXCAVACIÓN, CONEXIÓN, COLOCACIÓN DE TUBERÍA Y FORMACIÓN DE ARQUETA EN ACERA, TOTALMENTE EJECUTADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.	1,000	46,98	46,98
02.32 0332-010	M3	RELLENO DE ZANJAS, POZOS Y CIMENTACIONES POR MEDIOS MECANICOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION. INCLUSO COMPACTACION Y ACABADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO	107,568	1,08	116,17
02.33 06.033.03	UD	ARQUETA DE REGISTRO TIPO A-1 CON ANAGRAMA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA DE 0,90 X 0,81 Y HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,00 M SEGÚN NECESIDAD PARA M.T Y B.T FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM 20 DE 15 CM DE ESPESOR, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE □ PIE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR, TAPA REFORZADA SEGÚN NPS D400 CON CERCO PNL DE 60.606 MM, INCLUSO EXCAVACIÓN, FONDO DE ARQUETA EN LECHO ABSORBENTE, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO Y TAPONADO DE LOS TUBOS CON CINTA DE YUTE, PIRELLI, TIPO TUPIR O SIMILAR UNA VEZ INSTALADOS LOS CONDUCTORES, SEGÚN R.A.T, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.	2,000	212,18	424,36
02.34 06.033.01	ML	ML. TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, PEHD, DE 200 MM. DE DIÁMETRO, DE DOBLE CAPA, COMPUESTA POR PARED CORRUGADA EXTERIOR Y LISA EN EL INTERIOR, COLOR ROJO RAL 3002, CARACTERÍSTICAS SEGÚN NORMA UNE-EN-50.086-2-4, CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN 2047000, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 450 N, RESISTENCIA AL IMPACTO A -5 ºC NORMAL,IP47 DE GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA DAÑOS MECÁNICOS 7, SEGÚN NORMA 20324, EN TUBOS DE LONGITUD DE 6 M O BOBINAS., COLOCADA SOBRE HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA 20/P/20/ IIA NMM2, CON CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R, ARENA DE RÍO Y ÁRIDO RODADO TAMAÑO MÁXIMO 20 MM., DE CENTRAL PARA VIBRAR Y CONSISTENCIA BLANDA, PUESTO EN OBRA, CON P.P. DE MERMAS Y CARGAS INCOMPLETAS. SEGÚN EHE. DE 5 CM, Y POSTERIOR RELLENO DE AL MENOS 10 CM POR ENCIMA DE LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO, DEL MISMO HORMIGÓN DESCRITO ANTERIORMENTE, INSTALACIÓN DE ACUERDO AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS GENERALES	50,000	20,14	1.007,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO			DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.35 06.033.2345		ML	LINEA DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN, BAJO TUBO, REALIZADA CON CABLES CONDUCTORES DE 3(1X240) + 1X150 MM2 DE ALUMINIO RV 0.6/1 KV, FORMADA POR CONDUCTOR DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE PVC, INCLUSO SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLES CONDUCTORES, CON PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE Y TERMINALES, PUESTA A TIERRA REGLAMENTARIA DEL NEUTRO, RETIRADA DE RESIDUOS SOBRANTES DE LOS CABLES, Y PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.			
				50,000	15,58	779,00
02.36 09.054.2.11		ML	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CIRCUITO TRIFÁSICO DE BAJA TENSIÓN PARA ALUMBRADO, FORMADO POR TRES CONDUCTORES RZ1 0,6/1 KV 1X10 MM2 CU PARA FASE Y UN CONDUCTOR RZ1 0,6/1 KV 1X10 MM2 CU PARA NEUTRO, TENDIDO POR CANALIZACIÓN EXISTENTE, INCLUSO P.P. DE EMPALMES, IDENTIFICACIONES AL INICIO Y FINAL DE CADA CONEXIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL. SE INCLUYEN LAS COMPROBACIONES DE AISLAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO UNA VEZ TENDIDO. TOTALMENTE INSTALADO.			
				40,000	4,62	184,80
02.37 0560-006N		M2	PAVIMENTO DE BALDOSA VIBROTERRAZO, ACABADO SUPERFICIAL EN RELIEVE, DE 40X40X6 CM., SENTADA CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, FORMACIÓN DE VADOS, ENLECHADO Y LIMPIEZA.MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
				67,600	31,37	2.120,61
02.38 0560-006N2		M2	PAVIMENTO DE BALDOSA VIBROTERRAZO, ACABADO SUPERFICIAL EN RELIEVE, DE 40X40X6 CM., PARA FRANJA DE DETECCIÓN TACTO-VISUAL DE ACANALADURA, DE 120CM DE ANCHO CON CONTRASTE CROMÁTICO ELEVADO, SENTADA CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, FORMACIÓN DE VADOS, ENLECHADO Y LIMPIEZA.MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
				43,920	25,27	1.109,86
02.39 0920-16GB		UD	CANALIZACIÓN DE PVC SN8 DE 315 MM PARA ACOMETIDAD A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO O IMBORNAL, TOTALMENTE TERMINADA INCLUYENDO MATERIALES Y MANO DE OBRA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA			
				103,600	38,23	3.960,63
02.40	E3208003	Ml	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1.10M DE DIÁMETRO INTERIOR REALIZADO EN FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE UN PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, Y ENFOSCADA POR EL EXTERIOR, PATES DE PVC MOD SUGAR, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUÍDA SEGÚN NTE/ISA-14, NTE/ISS-55 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA			
				9,000	168,12	1.513,08
02.41	E0701029	M3	FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO, PARA REVESTIR RECIBIDO CON MORTERO M-40 (1:6) CON PLASTIFICANTE EN REGULARIZACION Y RESTITUCION DE FORMAS GEOMETRICAS DE HORMIGON ROMANO ORIGINAL, INCLUSO APAREJO, REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, PARTE PROPORCIONAL DE ENJARJES, MERMAS Y ROTURAS; HUMEDECIDO DE LAS PIEZAS Y RELLENO DE MORTERO SEGUN ZONAS, CONSTRUIDO SEGUN NORMA NBE-FL90, RL-88 Y NTE/FFL. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.			
				2,568	100,27	257,49
02.42	E1602005	M2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES CON MORTERO M-40 (1:6); CONSTRUÍDO SEGÚN NTE/RPE-7. MEDIDO A CINTA CORRIDA.			
				11,770	10,58	124,53
02.43	E3019003	Ud	ARQUETA DE REGISTRO DE 40*40 CM, Y 0.50M DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-R20 DE 15CM DE ESPESOR CON FORMACIÓN DE PENDIENTES; FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR; TAPA DE HIERRO FUNDIDO Y CONEXIÓN DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.			
				3,000	84,59	253,77
			TOTAL CAPÍTULO 02			62.785,93

CAPÍTULO 03 MARQUESINAS Y MOBILIARIO URBANO

03.01	07.02.09	UD	MARQUESINA URBANA MODELO U-100, HOMOLOGADA POR LA JUNTA DE ANDALUCÍA. TOTALMENTE COLOCADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN.			
				6,000	4.998,49	29.990,94

PRESUPUESTO

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.02 E30OA075	UD	ESTRUCTURA METÁLICA PARA EL APARCAMIENTO EN VÍA PÚBLICA DE 6 BICICLETAS, CON PREFILERÍA METÁLICA ANTIBANDÁLICA, GAVANIZADA EN CALIENTE Y ANCLADA A AL PAVIMENTO EN 6 PUNTOS ANTIROBA.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA			
			2,000	137,09	274,18
03.03 MOD-USUSARIO	UD	MÓDULO PREFABRICADO DE ATENCIÓN AL USUARIO DE DIMENSIONES EN PLANTA 13.5*6.0 M, INCLUYENDO CIMENTACIÓN MEDIANTE LOSA DE 40 CM DE HA, FORMACIÓN DE MURETES LATERALES DE 20CM DE ALTURA, ESTRUCTURA DEL BASTIDOR DEL TECHO TIPO ARMODUL FORMADA POR VIGAS CONFORMADAS EN FRÍO EN CHAPA GALVANIZADA DE ESPESOR 2,00 MM, PILARES FORMADOS POR TUBOS DE ACERO GALVANIZADO DE 80*80*2 MM, CUBIERTA FORMADA POR PANELES SANDWICH DE 30 MM DE ESPESOR AUTOPORTANTES, CERRAMIENTO DE FACHADA MEDIANTE VIDRIO DE SEGURIDAD 6+6 MM SEGÚN PLANO MONTADO SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR GALVANIZADA SIN PINTAR CONFORMADA POR 5 MARCOS DE 2.30*3.19, 6 MARCOS DE 2.30*3.09 Y 2 MARCOS DE 1.60*3.19, 1 MARCO DE 1.60X3.09, CON LAMEADO ESTRUCTURAL DE 120/40 EN 2 MM DE ESPESOR SUJETO MEDIANTE UNIONES ATORNILLADAS, LAS LÁMINAS EXTERIORES SERÁN LACADAS EN BLANCO SATINADO SEPARADAS 16 CM ENTRE EJES Y 12 CM ESPACIO LIBRE, CERRAMIENTO OPACO MEDIANTE PANELES SANDWICH-ALUMINIO-1, TABIQUERÍA A CON PARTICIÓN DE ENTRAMADO AUTOPORTANTE DE PLACAS DE YESO LAMINADO TIPO 130/600 (2X15+48+2X15) CON ZÓCALO DE APLACADO CERÁMICO A AMBAS CARAS, FALSO TECHO REGISTRABLE DE PLACAS DE ESCAYOLA SEMIPERFORADAS DE 60*60 CON PERFILERÍA VISTA DE ALUMINIO LACADO BLANCO. CON AISLAMIENTO ACÚSTICO Y DE HIGIENE, PAVIMENTO EN GRES PORCELÁNICO DE 1ª CALIDAD EN PIEZAS 40*40 CM, INCLUYENDO BANDAS DE 40CM SOBRE ITINERARIOS ACCESIBLES SEGÚN NORMATIVA, INCLUSO TODAS LAS INSTALACIONES INTERIORES DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO, BT, ALUMBRADO MEDIANTE LUMINARIAS TIPO DORLIGHT LED 20W, CLIMATIZACIÓN POR CONDUCTO TIPO MUNDOCLIMA MUCR-60-H3 CON 8 REJILLAS/DIFUSORES DE IMPULSIÓN Y RETORNO, MOBILIARIO, INCLUIDO MOSTRADOR ADAPTADO DE ATENCION AL PUBLICO, CARPINTERÍA EXTERIOR EN PERFILERÍA GALVANIZADA, CRISTALERÍA INTERIOR Y EXTERIOR, E IMPERMEABILIZACIÓN DEL PERÍMETRO Y FILM DE POLIETILENO BAJO LOSA Y RESTO DE CALIDADES SEGÚN MEMORIA Y PPT. TOTALMENTE TERMINADO.			
			1,000	58.313,54	58.313,54
		TOTAL CAPÍTULO 03			88.578,66

CAPÍTULO 04 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO

SUBCAPÍTULO 04.01 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

04.01.01 0700-008	ML	MARCA VIAL REFLEXIVA DISCONTINUA BLANCA/AMARILLA, DE 10 CM DE ANCHO, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA EN BASE ACÚOSA CON UNA DOTACIÓN DE 720 GRAMOS/M2 Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACIÓN DE 480 GRAMOS/M2, REALMENTE PINTADO, INCLUSO PREMARCAJE.			
			363,420	1,40	508,79
04.01.02 0700-012	M2,	PINTURA REFLEXIVA BLANCA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA, EN SÍMBOLOS Y FLECHAS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO.			
			20,000	7,75	155,00
04.01.03 0700-013	M2,	PINTURA REFLEXIVA ACRÍLICA EN CEBREADOS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO.			
			54,000	6,42	346,68
		TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01			1.010,47

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 04.02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL				
04.02.01 0701-042	UD SEÑAL TRIANGULAR DE LADO 90 CM., REFLEXIVA Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN, TORNILLERÍA Y CIMENTACIÓN, COLOCADA.		4,000	126,30	505,20
04.02.02 0701-043	UD SEÑAL CIRCULAR DE DIÁMETRO 60 CM., REFLEXIVA Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN, TORNILLERÍA Y CIMENTACIÓN, COLOCADA.		2,000	114,00	228,00
04.02.03 0701-044	UD SEÑAL CUADRADA DE LADO 60 CM., REFLEXIVA Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN, TORNILLERÍA Y CIMENTACIÓN, COLOCADA.		4,000	118,25	473,00
04.02.04 0701-048	UD CARTELES DE CONFIRMACIÓN TIPO S CON PANEL DE ALUMÍNIO DE 150 X 34 CM CON REVESTIMIENTO DE PINTURA REFLEXIVA LACADA Y ROTULADA, POSTE DE SUSTENTACIÓN DE ACERO GALVANIZADO, INCLUYENDO LA EXCAVACIÓN , CIMENTACIÓN Y ANCLAJE DEL POSTE. EJECUTADO SEGÚN PLANO DE DETALLES.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.		2,000	372,86	745,72
		TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02			1.951,92
		TOTAL CAPÍTULO 04			2.962,39
	CAPÍTULO 05 GESTION RESIDUOS				
		TOTAL CAPÍTULO 05			1.500,00
	CAPÍTULO 06 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD				
		TOTAL CAPÍTULO 06			2.253,25

En Córdoba, en Junio de 2017
El Ingeniero de Caminos, C. y P.

Fdo: Lourdes Martínez Juguera

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN		IMPORTE	%
C01.	DEMOLICIONES EXCAVACIONES Y RELLENO		8.567,32	5,14
C02.	URBANIZACIÓN		62.785,93	37,68
C03.	MARQUESINAS Y MOBILIARIO URBANO		88.578,66	53,15
C04.	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO		2.962,39	1,78
-C04.01	-SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	1.010,47		
-C04.02	-SEÑALIZACIÓN VERTICAL	1.951,92		
C05.	GESTION RESIDUOS		1.500,00	0,90
C06.	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD		2.253,25	1,35
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		166.647,55	
	13,00 % GASTOS GENERALES		21.664,18	
	6,00 % BENEFICIO INDUSTRIAL		9.998,85	
	TOTAL PRESUPUESTO DE CONTRATA SIN I.V.A.		198.310,58	
	21,00 % I.V.A.		41.645,22	
	TOTAL PRESUPUESTO DE LICITACION		239.955,80	

ASCIENDE EL PRESUPUESTO DE LICITACION A LA EXPRESADA CANTIDAD DE DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS

En Córdoba, en Junio de 2017
El Ingeniero de Caminos, C. y P.

Fdo: Lourdes Martínez Juguera