

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
191 PC12	M2	REVOCO A LA TIROLESA CON MORTERO DE CEMENTO SOBRE MURO DE FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGON PREFABRICADO EN REPOSICION DE CERRAMIENTO EXISTENTE DE PARCELA		
PM01005	0,172 H	PEON ORDINARIO	12,37	2,13
PM01002	0,172 H	OFICIAL 1ª	13,26	2,28
O003	0,242 H	Ayudante especializado	12,40	3,00
P01AG090	0,019 m3	Gravilla silícea 1/5 machaqueo	15,03	0,29
A02A040	0,020 m3	MORTERO CEMENTO 1/2	70,89	1,42
PU04001	0,250 M3	AGUA	0,19	0,05
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	9,17	0,28
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	9,45	0,28
TOTAL POR M2 .....				9,73
Son NUEVE EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS por M2.				
192 PC120	UD	CHAPA METALICA DE DIMENSIONES 2,00 X 1,00 X 0.02 M PARA EL TAPADO DE HUECOS.		
		SIN DESCOMPOSICION		72,82
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	72,82	2,18
TOTAL POR UD .....				75,00
Son SETENTA Y CINCO EUROS por UD.				
193 PC121	UD	FORMACION DE RAMPAS DE ACCESO MEDIANTE ZAHORRA ARTIFICIAL COMPACTADA, EN NAVES INDUSTRIALES Y EDIFICACIONES EXISTENTES.		
PM01001	1,519 H	CAPATAZ	10,12	15,37
PU01001	2,280 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	42,64
PU01014	4,120 H	CAMION DE 15 TM.(3 EJES)	23,54	96,98
PU03003	18,000 M3	ZAHORRAS ARTIFICIALES	5,01	90,18
PA02002	18,000 M3	EXT. RIE. COM. ZAHORRAS	0,78	14,04
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	259,21	7,78
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	266,99	8,01
TOTAL POR UD .....				275,00
Son DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS por UD.				
194 PC122	UD	SEÑALIZACION HORIZONTAL DE OBRA FORMADA POR 3 LINEAS LONGITUDINALES CONTINUAS EN COLOR AMARILLO REFLECTANTE, INCLUSO PREMARCAJE.		
PM01002	13,000 H	OFICIAL 1ª	13,26	172,38
PM01005	13,000 H	PEON ORDINARIO	12,37	160,81
PU01047	8,500 H	DUMPER DE 1 M3	5,37	45,65
PU01032	10,000 H	BARREDORA MECANICA AUTOPROPULS...	8,87	88,70
PU01062	12,000 H	MAQUINA PARA PINTAR BANDA	18,96	227,52
PU15002	179,900 KG	PINTURA REFLEXIVA	1,83	329,22
PU15001	120,050 KG	ESFERAS DE VIDRIO	0,89	106,84
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	1.131,12	33,93
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	1.165,05	34,95
TOTAL POR UD .....				1.200,00
Son MIL DOSCIENTOS EUROS por UD.				

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION		TOTAL
195 PC123	UD	RETRANQUEO DE ARQUETA Y VALVULA DE LA RED DE GAS NATURAL EXISTENTE, SITUADA ENTRE LA CALLE 5 Y EL SUELO DESTINADO PARA ZONA VERDE, INCLUSO SUPRESION DE ANTIGUA ACOMETIDA A OXHINSA. TERMINADO		
PM01001	25,122 H	CAPATAZ	10,12	254,23
PM01003	25,122 h	Oficial 2ª	13,67	343,42
PM01005	25,122 H	PEON ORDINARIO	12,37	310,76
PU01001	25,122 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	469,78
PU01014	25,122 H	CAMION DE 15 TM.(3 EJES)	23,54	591,37
O01OB250	1,005 ud	Equip. espec. gas natural / trab. en carga.	9.250,00	9.296,25
U09TA080	5,000 m.	TUBERIA ACERO D=4" S/SOLD.	200,99	1.004,95
P19WB040	2,000 ud	Brida D=100 mm	64,54	129,08
P19WV030	1,000 ud	Válvula D=4",100 mm.	201,70	201,70
P19PW140	1,000 ud	Tubo guarda con tapón l=500 mm	11,39	11,39
P19PW160	1,000 ud	Soporte para válvula-acometida	10,94	10,94
P19WR020	1,000 ud	Buzón D=250 mm.,11,80 kg	49,73	49,73
P19PW090	1,000 ud	Tallo-acometida PE/AC DN-63x2", recto	97,69	97,69
P19Z010	1,000 ud	Pruebas de presión	127,79	127,79
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	12.899,08	386,97
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	13.286,05	398,58
TOTAL POR UD .....				13.684,63

Son TRECE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS por UD.

196 PC124	ud	ARQUETA CON ARENERO PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES, EJECUTADA IN-SITU, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENTIBACIONES, ARMADURA CON BARRAS CORRUGADAS DE ACERO BS500, HORMIGÓN ARMADO HA-30, ENCOFRADOS, CARGA Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO, CANON DE VERTIDO Y RELLENOS. TOTALMENTE EJECUTADA Y TERMINADA.		
C001	65,000 M3	EXCAVACION EN ZANJA	5,12	332,80
PC0001	41,600 M3	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SEL...	6,70	278,72
O01OB030	28,000 h.	Oficial 1ª ferralla	15,69	439,32
O01OB040	28,000 h.	Ayudante ferralla	14,72	412,16
O01OB010	28,000 h.	Oficial 1ª encofrador	15,69	439,32
O01OB020	28,000 h.	Ayudante encofrador	14,72	412,16
O01OB800	2,000 h.	Oficial 1ª soldador	15,24	30,48
O01OB810	2,000 h.	Ayudante soldador	14,52	29,04
M12O010	2,000 h.	Equipo oxicorte	3,80	7,60
PU04019	0,354 KG	DESENCOFRANTE LIQUIDO	1,65	0,58
PU10028	44,000 M2	PANEL DE CHAPA EN ENCOFRADO	1,52	66,88
PU10003	479,280 KG	ACERO CORRUGADO B-500 S	0,34	162,96
PU11006	9,880 M3	HORMIGON HA-25/P/20/IIa	40,52	400,34
PU01044	8,050 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	202,78
E05AA090	16,000 m.	ANGULAR DE ACERO 70 mm	5,00	80,00
PFDBR0199RN	8,000 UD	R0199RN reja tango de 980x490x70	65,00	520,00
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	3.815,14	114,45
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	3.929,59	117,89
TOTAL POR ud .....				4.047,48

Son CUATRO MIL CUARENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS por ud.



NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
197 PC125	m	EJECUCION DE MURO DE HORMIGON ARMADO DE 1M h. PARA CIERRE DE PARCELA, INCLUSO CIMIENTO DE 0.50 X 0.50M, INCLUSO MALLA DE SIMPLE TORSION DE 1,50 M DE ALTURA, TOTALMENTE EJECUTADA		
U02AA010	0,400 Hr	Retro-martillo rompedor 900	55,08	22,03
PU01001	0,600 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	11,22
PU01014	1,000 H	CAMION DE 15 TM.(3 EJES)	23,54	23,54
PU01044	1,000 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	25,19
M06CP050	0,200 h.	Compres.portátil diesel 27 m3/min.25bar	36,10	7,22
PM01001	1,400 H	CAPATAZ	10,12	14,17
PM01005	2,350 H	PEON ORDINARIO	12,37	29,07
M06MP120	0,200 h.	Martillo manual perforador neumat.28 kg	1,30	0,26
P01DH010	2,400 kg	Mortero rápido para fijaciones	2,25	5,40
U04031	0,500 M3	HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/40	49,20	24,60
U04002	27,950 Kg	ACERO CORRUGADO B 400 S	0,57	15,93
U04061	1,150 M2	ENCOFRADO CON TABLERO DE MADERA	10,55	12,13
PU10028	2,000 M2	PANEL DE CHAPA EN ENCOFRADO	1,52	3,04
O01OA090	0,370 h.	Cuadrilla A	32,32	11,96
P13VS015	1,500 m2	Malla S/T galv.cal. 40/16 D=2,7 mm.	1,96	2,94
P13VP080	0,032 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. inter.	6,90	0,22
P13VP070	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m.escuadra	9,36	0,75
P13VP090	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m.jabalcón	8,66	0,69
P13VP100	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. torna.	6,46	0,52
PU11003	0,009 M3	Hormigón HM-20/P/20/I.	33,98	0,31
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	211,19	6,34
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	217,53	6,53
TOTAL POR m .....				224,06

Son DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por m.

198 PC126	UD	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA DEMOLICION Y EJECUCION POR NUEVO TRAZADO DE LA RED DE RIEGO PARALELA A LA RAMBLA, PARA RIEGO POR GRAVEDAD Y POR PRESION, INCLUSO ARQUETAS DE REGISTRO, TOTALMENTE EJECUTADA Y ACABADA.		
DEMOLICION	1,000 UD	TRABAJOS DE DEMOLICION	8.854,96	8.854,96
EXCAVACION	334,600 M3	EXCAVACION ZANJA	5,12	1.713,15
ARENA	198,000 M3	RELLENO ARENA	10,16	2.011,68
TUBERIAHM	355,000 ML	TUBERIA HM 400	77,30	27.441,50
TUBERIA PVC	355,000 ML	TUBERIA PVC 315	22,07	7.834,85
ARQUETAS	1,000 UD	EJECUCION DE ARQUETAS	3.348,29	3.348,29
CANONVERTE	334,600 M3	CANON VERTEDERO	2,57	859,92
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	52.064,35	1.561,93
TOTAL POR UD .....				53.626,28

Son CINCUENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS por UD.

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
199 PC127	ML	FORMACION DE REBAJE PARA ACONDICIONAR EL ACCESO RODADO A PARCELA EXISTENTE MEDIANTE PIEZA DE TRANSICION DE BORDILLO MONTABLE A BORDILLO 12/18, INCLUIDOS ESTOS PARA EL TRAMO RECTO, TOTALMENTE TERMINADA.		
PM01005	0,410 H	PEON ORDINARIO	12,37	5,07
PU11003	0,068 M3	Hormigón HM-20/P/20/I.	33,98	2,31
BORDILLO1...	0,800 ML	BORDILLO 12/18	7,12	5,70
BORDIESP	0,300 ML	PIEZA ESPECIAL TRANSICION	9,40	2,82
PA03011	0,025 M3	MORTERO DE CEMENTO MH-450	41,19	1,03
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	16,93	0,34
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	17,27	0,52
TOTAL POR ML .....				17,79
Son DIECISIETE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por ML.				
200 PC128	PA	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA ACONDICIONAMIENTO DE APARAMENTA EN CT1 PARA SUMINISTRO DE ENERGIA A CT PERTENECIENTE A USUARIO PARTICULAR		
SIN DESCOMPOSICION				2.898,06
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	2.898,06	86,94
TOTAL POR PA .....				2.985,00
Son DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS por PA.				
201 PC129	UD	UNIDAD DE EJECUCION DE TRABAJOS PARA ADECUACIÓN DE ELEMENTOS EXISTENTES (CONTADORES, HIDRANTES, INSTALACIONES DE ALUMBRADO, PARTERRES, IMBORNALES, ETC..) EN MUROS DE CERRAMIENTO EXISTENTES AFECTADOS POR LAS DEMOLICIONES Y POSTERIORMENTE REPUESTOS		
O01OB170	95,000 h.	Oficial 1ª fontanero	16,16	1.535,20
O01OB195	95,000 h.	Ayudante fontanero	14,52	1.379,40
O01OB200	90,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,53	1.397,70
O01OB220	90,000 h.	Ayudante electricista	14,52	1.306,80
O01OB130	45,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	15,29	688,05
O01OB140	45,000 h.	Ayudante cerrajero	14,39	647,55
O01OB800	45,000 h.	Oficial 1ª soldador	15,24	685,80
O01OB810	45,000 h.	Ayudante soldador	14,52	653,40
PM01002	172,000 H	OFICIAL 1ª	13,26	2.280,72
O003	175,000 H	Ayudante especializado	12,40	2.170,00
PM01005	172,000 H	PEON ORDINARIO	12,37	2.127,64
PU01044	60,000 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	1.511,40
PU01067	145,000 h	Camión <10 tm 8 m3	19,03	2.759,35
PU01003	85,000 H	PALA CARGADORA DE NEUMATICOS	17,51	1.488,35
PU01001	100,000 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	1.870,00
PU01046	110,000 H	GRUPO ELECTROGENO MOVIL	6,11	672,10
Q002	110,000 H	Martillo eléctrico	2,33	256,30
M12O010	45,000 h.	Equipo oxicorte	3,80	171,00
PU01047	90,000 H	DUMPER DE 1 M3	5,37	483,30
PU01020	35,000 H	HORMIGONERA ELECTRICA	3,99	139,65
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	24.223,71	726,71
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	24.950,42	748,51
TOTAL POR UD .....				25.698,93
Son VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS por UD.				



NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION		TOTAL
202 PC13	M2	PINTURA ACRILICA PLÁSTICA, MATE COLOR BLANCO, SOBRE MURO DE FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGON PREFABRICADO EN REPOSICION DE CERRAMIENTO EXISTENTE DE PARCELA		
O01OB230	0,147 h.	Oficial 1ª pintura	15,17	2,23
O01OB240	0,147 h.	Ayudante pintura	13,88	2,04
P25OZ040	0,045 l.	E.fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,35	0,29
P25ES010	0,300 l.	P.plast.ext./int. standard b/c Mate Uno	0,10	0,03
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	4,59	0,14
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	4,73	0,14
TOTAL POR M2 .....				4,87

Son CUATRO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS por M2.

203 PC130	UD	ADECUACIÓN ACCESO IRIS CRISTAL		
PM01002	100,000 H	OFICIAL 1ª	13,26	1.326,00
O003	100,000 H	Ayudante especializado	12,40	1.240,00
PM01005	100,000 H	PEON ORDINARIO	12,37	1.237,00
O01OB130	30,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	15,29	458,70
O01OB140	30,000 h.	Ayudante cerrajero	14,39	431,70
O01OB800	20,000 h.	Oficial 1ª soldador	15,24	304,80
O01OB810	20,000 h.	Ayudante soldador	14,52	290,40
M12O010	16,000 h.	Equipo oxicorte	3,80	60,80
PU01046	16,000 H	GRUPO ELECTROGENO MOVIL	6,11	97,76
Q002	50,000 H	Martillo eléctrico	2,33	116,50
PU01001	60,000 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	1.122,00
PU01067	70,000 h	Camión <10 tm 8 m3	19,03	1.332,10
PU01044	11,000 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	277,09
M08CB010	2,000 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	45,00	90,00
PU01031	6,000 h	Extendidora mezclas bituminosas	15,99	95,94
PU11005	20,000 M3	HORMIGON HM-20/P/40/I	37,36	747,20
H004	25,000 TM	M.B.C. TIPO G-20	14,16	354,00
Q039	100,000 M3	Canón de vertedero	0,37	37,00
PU01020	50,000 H	HORMIGONERA ELECTRICA	3,99	199,50
PU01047	50,000 H	DUMPER DE 1 M3	5,37	268,50
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	10.086,99	302,61
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	10.389,60	311,69
TOTAL POR UD .....				10.701,29

Son DIEZ MIL SETECIENTOS UN EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS por UD.

204 PC131	PA	PARTIDA ALZADA PARA REDACCION DE PROYECTO PARA DESVIO LAMT		
SIN DESCOMPOSICION				1.165,05
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	1.165,05	34,95
TOTAL POR PA .....				1.200,00

Son MIL DOSCIENTOS EUROS por PA.

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
205 PC14	ML	PLAQUETA DE REMATE CUBREMUIROS COLOR BLANCO 6X20X25 CM SOBRE MURO DE FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGON PREFABRICADO EN REPOSICION DE CERRAMIENTO EXISTENTE DE PARCELA		
PM01005	0,240 H	PEON ORDINARIO	12,37	2,97
PM01002	0,240 H	OFICIAL 1ª	13,26	3,18
A02A080	0,045 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	76,34	3,44
P10LH140	4,000 ud	Plaqueta ranurada pref. hormig. blco L=25 a=20cm	0,90	3,60
%0300	2,000 %	Medios auxiliares	13,19	0,26
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	13,45	0,40
TOTAL POR ML .....				13,85
Son TRECE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS por ML.				
206 PC15	ML	MALLA METALICA DE SIMPLE TORSIÓN DE ALTURA 1.5M SOBRE MURO DE BLOQUE DE HORMIGON PREFABRICADO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, ANCLAJES Y TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, TOTALMENTE TERMINADA		
O01OA090	0,370 h.	Cuadrilla A	32,32	11,96
P13VS015	1,500 m2	Malla S/T galv.cal. 40/16 D=2,7 mm.	1,96	2,94
P13VP080	0,032 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. inter.	6,90	0,22
P13VP070	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m.escuadra	9,36	0,75
P13VP090	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m.jabalcón	8,66	0,69
P13VP100	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. torna.	6,46	0,52
PU11003	0,009 M3	Hormigón HM-20/P/20/I.	33,98	0,31
%0300	2,000 %	Medios auxiliares	17,39	0,35
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	17,74	0,53
TOTAL POR ML .....				18,27
Son DIECIOCHO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS por ML.				
207 PC16	ML	RECUPERACIÓN Y MONTAJE DE REJAS Y PUERTAS METÁLICAS EN MURO REPUESTO DE CERRAMIENTO EXISTENTE DE PARCELA		
O01OB130	0,551 h.	Oficial 1ª cerrajero	15,29	8,42
O01OB140	0,550 h.	Ayudante cerrajero	14,39	7,91
O01OB800	0,482 h.	Oficial 1ª soldador	15,24	7,35
O01OB810	0,482 h.	Ayudante soldador	14,52	7,00
M12O010	0,482 h.	Equipo oxicorte	3,80	1,83
P01DW090	30,000 Ud.	Pequeño material	0,22	6,60
PU01044	0,287 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	7,23
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	46,34	1,39
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	47,73	1,43
TOTAL POR ML .....				49,16
Son CUARENTA Y NUEVE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS por ML.				



NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
208 PC18	ML	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON 9/12X25X50 CM, INCLUSO PREPARACION DEL ASIENTO, HORMIGON H-125 EN LA BASE, MORTERO EN JUNTAS, BORDILLO Y COLOCACION		
P08XBH060	1,000 m.	Bord.hor.bicapa gris 9/12x25x50	2,40	2,40
P01HM280	0,045 m3	Hormigón HM-12'5/P/20/Ila central	33,87	1,52
PA03011	0,021 M3	MORTERO DE CEMENTO MH-450	41,19	0,86
PM01002	0,145 H	OFICIAL 1ª	13,26	1,92
PM01005	0,090 H	PEON ORDINARIO	12,37	1,11
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	7,81	0,16
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	7,97	0,24
TOTAL POR ML .....				8,21
Son OCHO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS por ML.				
209 PC19	M3	DEMOLICIÓN DE MURO DE HORMIGÓN ARMADO PERTENECIENTES A LOS CERRAMIENTOS EXISTENTES EN PARCELAS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO		
PM01005	0,332 H	PEON ORDINARIO	12,37	4,11
M11A010	0,254 h.	Cizalla eléctrica hasta 35mm.	3,26	0,83
U02AA010	0,311 Hr	Retro-martillo rompedor 900	55,08	17,13
MS002	0,243 H	Cargadora s/neumáticos capacidad=1.30 m3	25,99	6,32
PU01014	0,340 H	CAMION DE 15 TM.(3 EJES)	23,54	8,00
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	36,39	1,09
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	37,48	1,12
TOTAL POR M3 .....				38,60
Son TREINTA Y OCHO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS por M3.				
210 PC20	UD	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA EJECUCION DE LA DEMOLICIÓN DE LOSA DE HORMIGON ARMADO PERTENECIENTE A LA CIMENTACIÓN DE LA PLANTA MACHAQUEO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO.		
PM01005	28,506 H	PEON ORDINARIO	12,37	352,62
M11A010	19,434 h.	Cizalla eléctrica hasta 35mm.	3,26	63,35
U02AA010	58,311 Hr	Retro-martillo rompedor 900	55,08	3.211,77
PU01001	2,916 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	54,53
PU01014	4,859 H	CAMION DE 15 TM.(3 EJES)	23,54	114,38
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	3.796,65	113,90
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	3.910,55	117,32
TOTAL POR UD .....				4.027,87
Son CUATRO MIL VEINTISIETE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS por UD.				

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
211 PC22	PA	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA EJECUCION DE TRABAJOS DE RETIRADA Y TRANSPLANTE DE ÁRBOLES DE GRAN PORTE (PALMERAS ENTRE OTROS).		
O01OB270	1,622 h.	Oficial 1ª jardinería	15,24	24,72
O01OB275	1,622 h.	Podador y espec.arboricultor	16,47	26,71
M02PL010	0,624 h.	Plataforma elev. telescóp. 16 m.	14,25	8,89
PU01044	1,181 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	29,75
PU01001	1,232 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	23,04
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	113,11	3,39
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	116,50	3,50
TOTAL POR PA .....				120,00
Son CIENTO VEINTE EUROS por PA.				
212 PC24	PA	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA TRABAJOS DE ADECUACIÓN Y CEGADO DE GALERIA EXISTENTE EN VIAL 6, MEDIANTE EL EMPLEO DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-15, INCLUSO DEMOLICION SUPERFICIAL DE PARTE DE LA MISMA, INCLUSO RELLENO SUPERIOR CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACION, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO. TERMINADO		
SIN DESCOMPOSICION				8.446,60
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	8.446,60	253,40
TOTAL POR PA .....				8.700,00
Son OCHO MIL SETECIENTOS EUROS por PA.				
213 PC26	ML	DEMOLICION DE BORDILLO O RIGOLA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO INCLUIDO		
MS010	0,022 h	Pala cargadora frontal s/ruedas	17,68	0,39
MS011	0,022 h	Camión basculante hasta 15 m3	23,24	0,51
PM01005	0,045 H	PEON ORDINARIO	12,37	0,56
%	3,000 %	Medios auxiliares	1,46	0,04
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	1,50	0,05
TOTAL POR ML .....				1,55
Son UN EURO CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS por ML.				
214 PC27	PA	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA ANALISIS Y REDACCION DE PROYECTO PARA ESTUDIO DE SOLUCIONES DESTINADAS A DISCERNIR LA VIABILIDAD DEL EMPLEO DE EXPLOSIVOS EN PARTE DE LOS DESMONTES DEL SECTOR		
SIN DESCOMPOSICION				6.796,12
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	6.796,12	203,88
TOTAL POR PA .....				7.000,00
Son SIETE MIL EUROS por PA.				



NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
215 PC28	M2	MALLA SIMPLE TORSION COLGADA, CONSTITUIDA POR ALAMBRE GALVANIZADO DE 2,7 MM (No 16) Y APERTURA HEXAGONAL DE 80/100 MM, INCLUYENDO SU COLOCACION A ALTURAS INFERIORES A 30 M Y SU ANCLAJE AL TERRENO EN CORONACION CADA 2 M.		
PM01002	0,095 H	OFICIAL 1ª	13,26	1,26
PM01003	0,155 h	Oficial 2ª	13,67	2,12
PM01005	0,080 H	PEON ORDINARIO	12,37	0,99
U2.1.02	1,000 UD	MATERIALES COMPONENTES TTC	2,85	2,85
U2.1.01	0,030 UD	ANCLAJE BARRA GEWI 16MM	41,88	1,26
%	3,000 %	Medios auxiliares	8,48	0,25
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	8,73	0,26
TOTAL POR M2 .....				8,99

Son OCHO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por M2.

216 PC29	M2	SISTEMA TECCO MESH G-65, EL CUAL OFREZCA UN SOPORTE UNITARIO DE HASTA 10,0 KN/M2 PARA UN FS>1,67 PARA LAS TENSIONES DE TRABAJO DE TODOS LOS ELEMENTOS COMPONENTES. CONSISTENTE DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO TIPO TECCO, EN ROLLOS DE 3,5 DE ANCHO, COMPUESTA POR ALAMBRE DE ACERO DEL ALTO LIMITE ELASTICO EXTRAGALVANIZADO AL Zn/Al (SUPERCOATING) DE 3MM DE DIAMETRO EN ROMBOS DE 147X83 MM, ADOSADAS DIRECTAMENTE A LA SUPERFICIE DE LA LADERA O TALUD DE DESMONTE. LAS BANDAS DE MALLA ESTAN UNIDAS VERTICALMENTE POR CABLES 8MM DE DIAMETRO. LA MALLA ESTARA REFORZADA CON CABLES HORIZONTALES DE DIAMETRO 16MM Y ANCLADA AL TERRENO MEDIANTE BARRAS DE ACERO AUTORROSCABLES TIPO GEWI DE DIAMETRO 25 MM DISTRIBUIDAS A TRESBOLILLO CADA 15 M2 (SY=3 Y SX=5) LA MALLA ESTARA SOPORTADA EN EL PERIMETRO POR CABLES DE 8 MM Y TERMINADOS EN LOS ANCLAJES EXTREMOS DE CORONACION Y PIE. CON PP DE ACCESORIOS DE MONTAJE, PLACAS TOTALMENTE INSTALADA SEGUN LOS PLANOS.		
PM01002	0,145 H	OFICIAL 1ª	13,26	1,92
PM01003	0,240 h	Oficial 2ª	13,67	3,28
PM01005	0,800 H	PEON ORDINARIO	12,37	9,90
U2.2.02	1,000 UD	MATERIALES COMP SISTM TECCO	41,58	41,58
U2.2.01	0,200 UD	ANCLAJE CON BARRA GEWI 25MM	84,71	16,94
%	3,000 %	Medios auxiliares	73,62	2,21
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	75,83	2,27
TOTAL POR M2 .....				78,10

Son SETENTA Y OCHO EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS por M2.

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
217 PC30	ML	BARRERA DINAMICA TIPO RXI-050 DE 3 M DE ALTURA, PARA LA PROTECCION DE LA CALZADA DE LA CARRETERA CONTRA DESPRENDIMIENTOS DE PIEDRAS PROCEDENTES DE TALUDES Y/O LADERAS. DISTANCIA ENTRE POSTES DE 10 M. CAPACIDAD DE ABSORCION DE ENERGIA DE HASTA 500 KJ. INCLUYENDO LA UNIDAD EL SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS SEGUN DISEÑO COMERCIAL Y SU COLOCACION HASTA SU DEFINITIVO FUNCIONAMIENTO COLOCADAS EN TALUDES DE PENDIENTE INFERIOR A 40 GRADOS, SIN INCLUIR CAMINOS DE ACCESOS.		
PM01002	1,137 H	OFICIAL 1ª	13,26	15,08
PM01003	5,000 h	Oficial 2ª	13,67	68,35
PM01005	6,500 H	PEON ORDINARIO	12,37	80,41
U2.3.02	1,000 UD	COMPONENTES BARRERA DINAMICA	364,84	364,84
U2.3.1	2,500 H	COMPRESOR PORT. DIESEL 10M3/MIN	13,22	33,05
U2.3.2	2,500 H	MARTILLO MANUAL PERFORADOR NEUMA	0,66	1,65
U2.3.3	0,600 H	CAMION CON GRUA 40 TM	95,00	57,00
%	3,000 %	Medios auxiliares	620,38	18,61
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	638,99	19,17
TOTAL POR ML .....				658,16
Son SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS por ML.				
218 PC31	M3	CANON DE VERTIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO A APLICAR SOBRE TERRENOS PROCEDENTES DE EXCAVACION QUE RESULTAN INSERVIBLES PARA SU USO POSTERIOR DENTRO O FUERA DE LA OBRA, SIN CONSIDERAR EN EL CUBICAJE FACTOR DE ESPONJAMIENTO		
M07N080	1,000 m3	Canon de vertido en vertedero autorizado.	2,57	2,57
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	2,57	0,08
TOTAL POR M3 .....				2,65
Son DOS EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS por M3.				
219 PC32	UD	ACOMETIDA DE AGUAS NEGRAS CON UNA LONGITUD SUPERIOR A 10 M REALIZADA CON TUBERIA DE SANEAMIENTO ESTRUCTURADA DE PARED ALVEOLAR, MARCA WAVIHOL O SIMILAR INCLUIDA, DE DIAMETRO 250 mm, CLASE 41, SERIE 13.500 Kg/mm², R.C.E. ENTRE 4 Y 8 KN/mm², JUNTA ELASTICA LABIADA CON ANILLO ANTIARRASTRE, EN PVC NO PLASTIFICADO Y CERTIFICADO DE CONFORMIDAD AENOR, INCLUSO APERTURA Y TAPADO DE ZANJA, ARENA DE ASIENTO, RELLENO DE ZAHORRA ARTIFICIAL, PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES, ARQUETA, TAPA PINTADA DE COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCION, Y PARTE PROPORCIONAL DE APEOS EN ENTIBACION.		
PU03019	7,152 M3	ARENAS CALIZAS CLASIFICADAS	8,29	59,29
PM01005	3,399 H	PEON ORDINARIO	12,37	42,05
PM01002	2,960 H	OFICIAL 1ª	13,26	39,25
PA01025	22,641 M3	EXCAVACION EN ZANJA/POZO TODO TIP...	2,80	63,39
PA01006	7,643 M3	TRANSPORTE MECANICO(M3*KM)	0,24	1,83
PA01018	14,998 M3	RELLENO Y COMPACT.ZANJA	1,67	25,05
PA06037	1,000 UD	ARQUETA DE REGISTRO	86,72	86,72
PU21107	10,000 ML	TUBERIA PVC ESTR. 250 mm, I/. P.P. UNIO...	9,52	95,20
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	412,78	8,26
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	421,04	12,63
TOTAL POR UD .....				433,67
Son CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS por UD.				



NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
220 PC33	M3	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN ROCA, POR MEDIOS MECANICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE PRODUCTOS SOBRANTES, INCLUSO CANON DE VERTIDO		
PM01005	0,006 H	PEON ORDINARIO	12,37	0,07
U02AA010	0,186 Hr	Retro-martillo rompedor 900	55,08	10,24
PU01001	0,104 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	1,94
PU01014	0,083 H	CAMION DE 15 TM.(3 EJES)	23,54	1,95
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	14,20	0,43
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	14,63	0,44
TOTAL POR M3 .....				15,07
Son QUINCE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por M3.				
221 PC34	M3	HORMIGON HM-20/B/20 EN PROTECCION DE TUBOS		
PM01005	0,183 H	PEON ORDINARIO	12,37	2,26
PU11003	1,000 M3	Hormigón HM-20/P/20/I.	33,98	33,98
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	36,24	1,09
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	37,33	1,12
TOTAL POR M3 .....				38,45
Son TREINTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS por M3.				
222 PC35	UD	PUESTA A COTA DE TAPAS DE POZOS DE REGISTRO (DEFINITIVA Y POR APERTURA PROVISIONAL AL TRÁFICO DE LA CALLE 1) INCLUSO SU AGARRE A PARTE SUPERIOR DEL MISMO MEDIANTE EL EMPLEO DE MORTERO 1:3		
PM01001	0,472 H	CAPATAZ	10,12	4,78
PM01002	2,006 H	OFICIAL 1ª	13,26	26,60
PM01005	2,006 H	PEON ORDINARIO	12,37	24,81
PU11023	0,150 M3	HORMIGON RESISTENCIA 15 MPa.	35,46	5,32
A02A050	0,200 m3	MORTERO CEMENTO 1/3 M-160	61,09	12,22
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	73,73	2,21
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	75,94	2,28
TOTAL POR UD .....				78,22
Son SETENTA Y OCHO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS por UD.				
223 PC36	ML	TUBERIA DE PVC DE DN 630 COLOCADA EN EL FONDO DE LA ZANJA Y PROBADA. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y JUNTAS.		
P02TVO260	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica Wavihol D=630mm	59,54	59,54
PM01002	0,111 H	OFICIAL 1ª	13,26	1,47
PM01005	0,111 H	PEON ORDINARIO	12,37	1,37
PU01044	0,066 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	1,66
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	64,04	1,92
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	65,96	1,98
TOTAL POR ML .....				67,94
Son SESENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por ML.				

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
224 PC37	ML	TUBERIA DE PVC DE DN 800 COLOCADA EN EL FONDO DE LA ZANJA Y PROBADA. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y JUNTAS.		
P02TVO300	1,000 m.	Tub.PVC liso j. elástica Wavihol D=800	85,29	85,29
PM01002	0,189 H	OFICIAL 1ª	13,26	2,51
PM01005	0,190 H	PEON ORDINARIO	12,37	2,35
PU01044	0,111 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	2,80
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	92,95	2,79
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	95,74	2,87
TOTAL POR ML .....				98,61
Son NOVENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS por ML.				
225 PC38	UD	POZO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA MARCO DE HORMIGÓN ARMADO SEGÚN DETALLE DE PLANOS. TOTALMENTE EJECUTADO		
PA03006	1,252 M3	EMPLEO HORMIGON OBRAS DE FABRICA	5,53	6,92
P01MC040	0,148 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 1:6 M-40	17,02	2,52
PU08123	1,000 UD	CONO PARA POZO DE 120/60x70 cm.	78,48	78,48
PU08126	1,000 UD	Anillo pozo h. D=120cm.H=50cm.	33,79	33,79
PU07017	1,000 UD	MARCO Y TAPA DE FUNDICION 600 mm, 6...	80,31	80,31
PU08125	5,000 UD	PATE DE POLIPROPILENO	0,96	4,80
PU01044	0,500 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	12,60
PM01002	2,210 H	OFICIAL 1ª	13,26	29,30
PM01004	2,210 H	AYUDANTE Y PEON ESPEC.	12,45	27,51
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	276,23	8,29
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	284,52	8,54
TOTAL POR UD .....				293,06
Son DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por UD.				
226 PC39	UD	ARQUETA DE PLUVIALES EJECUTADA IN-SITU, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENTIBACIONES, ARMADURA CON BARRAS CORRUGADAS DE ACERO BS500, HORMIGÓN ARMADO HA-30, ENCOFRADOS, CARGA Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO, CANON DE VERTIDO Y RELLENOS. TOTALMENTE EJECUTADA Y TERMINADA		
C001	65,000 M3	EXCAVACION EN ZANJA	5,12	332,80
PC0001	41,600 M3	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SEL...	6,70	278,72
O01OB030	31,559 h.	Oficial 1ª ferralla	15,69	495,16
O01OB040	31,559 h.	Ayudante ferralla	14,72	464,55
O01OB010	31,559 h.	Oficial 1ª encofrador	15,69	495,16
O01OB020	31,559 h.	Ayudante encofrador	14,72	464,55
PU04019	0,354 KG	DESENCOFRANTE LIQUIDO	1,65	0,58
PU10028	44,800 M2	PANEL DE CHAPA EN ENCOFRADO	1,52	68,10
PU10003	570,000 KG	ACERO CORRUGADO B-500 S	0,34	193,80
PU11006	11,440 M3	HORMIGON HA-25/P/20/IIa	40,52	463,55
PU01044	8,416 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	212,00
PU07017	1,000 UD	MARCO Y TAPA DE FUNDICION 600 mm, 6...	80,31	80,31
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	3.549,28	106,48
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	3.655,76	109,67
TOTAL POR UD .....				3.765,43
Son TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS por UD.				



NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
227 PC41	ML	TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD TIPO PE/MRS 100, NORMA ISO/NR 9080,2, DE D= 315MM. APTA PARA USO ALIMENTARIO, PARA PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 ATMÓSFERAS, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, JUNTAS SOLDADAS, HORMIGÓN EN ANCLAJES, COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA, Y PRUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUEIDAD, TOTALMENTE TERMINADA.		
PM01002	0,344 H	OFICIAL 1ª	13,26	4,56
PM01004	0,345 H	AYUDANTE Y PEON ESPEC.	12,45	4,30
P26TPA450	1,050 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=315mm	36,49	38,31
PU11003	0,021 M3	Hormigón HM-20/P/20/I.	33,98	0,71
PU%22000	1,000 %	P.P PIEZAS ESPECIALES	0,71	0,01
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	47,89	1,44
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	49,33	1,48
TOTAL POR ML .....				50,81
Son CINCUENTA EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS por ML.				
228 PC42	ML	TUBERIA DE HORMIGON EN MASA DE 300 MM. DE DIAMETRO, COLOCADA Y PROBADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y JUNTAS.		
P02THE150	1,000 m.	Tub.HM j.elástica D=300mm	10,14	10,14
PM01002	0,079 H	OFICIAL 1ª	13,26	1,05
PM01005	0,080 H	PEON ORDINARIO	12,37	0,99
PU01044	0,060 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	1,51
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	13,69	0,41
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	14,10	0,42
TOTAL POR ML .....				14,52
Son CATORCE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS por ML.				
229 PC43	ML	TUBERIA DE HORMIGON EN MASA DE 400 MM. DE DIAMETRO, COLOCADA Y PROBADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y JUNTAS.		
P02THE298	1,000 m.	Tub.HM j.elástica D=400mm	15,23	15,23
PM01002	0,080 H	OFICIAL 1ª	13,26	1,06
PM01005	0,080 H	PEON ORDINARIO	12,37	0,99
PU01044	0,060 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	1,51
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	18,79	0,56
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	19,35	0,58
TOTAL POR ML .....				19,93
Son DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS por ML.				
230 PC44	UD	TAPON O BRIDA CIEGA PARA TUBERIA DE POLIETILENO AD PN 10 Y DN 110 MM. TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA		
O01OB170	0,520 h.	Oficial 1ª fontanero	16,16	8,40
O01OB195	0,520 h.	Ayudante fontanero	14,52	7,55
U07VEM040	1,000 ud	BRIDA CIEGA FUNDICIÓN D=100mm.	40,41	40,41
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	56,36	1,69
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	58,05	1,74
TOTAL POR UD .....				59,79
Son CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por UD.				

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
231 PC45	UD	TRABAJOS DE CONEXIÓN A RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EXISTENTE, EJECUTADA SEGÚN DETALLE DE PLANOS, INCLUSO VALVULERIA Y POZOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		
O01OB170	31,429 h.	Oficial 1ª fontanero	16,16	507,89
O01OB195	31,429 h.	Ayudante fontanero	14,52	456,35
PM01005	26,191 H	PEON ORDINARIO	12,37	323,98
PU01001	15,720 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	293,96
PU01014	18,859 H	CAMION DE 15 TM.(3 EJES)	23,54	443,94
P26PMR120	1,200 ud	Piezas especiales y peq. mat. fontanería	575,00	690,00
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	2.716,12	81,48
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	2.797,60	83,93
TOTAL POR UD .....				2.881,53
Son DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por UD.				
232 PC46	UD	GRUPO DE PRESURIZACIÓN DE AGUA POTABLE,CUMPLIENDO ESPECIFICACIONES DEFINIDAS EN LOS CALCULOS JUSTIFICATIVOS DE LA RED, TOTALMENTE EJECUTADO Y PROBADO		
P17R040	1,000 ud	Grupo presión 65'09 l/s P=50'35 m.c.a	10.595,16	10.595,16
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	10.595,16	317,85
TOTAL POR UD .....				10.913,01
Son DIEZ MIL NOVECIENTOS TRECE EUROS CON UN CÉNTIMO por UD.				
233 PC47	UD	EJECUCIÓN DE CASETA PARA ALOJAMIENTO DE GRUPO DE PRESURIZACION TOTALMENTE EJECUTADA SEGUN DETALLE DE PLANOS		
B001	45,140 M2	DESPEJE Y DESBROCE	0,23	10,38
C001	54,070 M3	EXCAVACION EN ZANJA	5,12	276,84
C005	32,500 M3	HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/40,	100,60	3.269,50
PC03	38,600 M2	MURO DE BLOQUES E= 20CM	21,32	822,95
PC11	77,200 M2	ENFOSCADO FRATASADO	8,64	667,01
E05HFS150	37,860 m2	FORJ.DOB.SEMIV.22+5,B-70	35,89	1.358,80
PC13	77,200 M2	PINTURA ACRILICA	4,73	365,16
PM01005	22,307 H	PEON ORDINARIO	12,37	275,94
PM01002	22,307 H	OFICIAL 1ª	13,26	295,79
P05TM011	845,000 ud	Teja mixta roja HDR	0,95	802,75
P12AAN020	1,000 ud	Puerta vaivén 1 hoja 90x210	304,88	304,88
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	8.450,00	253,50
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	8.703,50	261,11
TOTAL POR UD .....				8.964,61
Son OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS por UD.				
234 PC48	UD	EJECUCION DE ACOMETIDA ELECTRICA PARA GRUPO DE PRESURIZACION, INCLUYENDO LEGALIZACIÓN ELECTRICA DE LAS INSTALACIONES Y VISITA DE ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO		
SIN DESCOMPOSICION				2.961,17
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	2.961,17	88,84
TOTAL POR UD .....				3.050,01
Son TRES MIL CINCUENTA EUROS CON UN CÉNTIMO por UD.				



NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
235 PC49	UD	DESUDIO TUBERIA EXISTENTE MEDIANTE BY-PASS DE POLIETILENO, INCLUSO CATAS PREVIAS NECESARIAS PARA SU LOCALIZACION, TERMINADO		
O01OB170	26,629 h.	Oficial 1ª fontanero	16,16	430,32
O01OB195	26,629 h.	Ayudante fontanero	14,52	386,65
PM01005	21,875 H	PEON ORDINARIO	12,37	270,59
PU01001	13,315 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	248,99
PU01014	17,119 H	CAMION DE 15 TM.(3 EJES)	23,54	402,98
P17PZ060	725,000 m.	Tubo polietileno ba (PE100)(1MPa)75mm	3,79	2.747,75
P26PMR120	1,000 ud	Piezas especiales y peq. mat. fontanería	575,00	575,00
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	5.062,28	151,87
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	5.214,15	156,42
TOTAL POR UD .....				5.370,57
Son CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS por UD.				
236 PC50	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LEGALIZACION ELECTRICA DEL GRUPO DE PRESURIZACION		
		SIN DESCOMPOSICION		1.023,30
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	1.023,30	30,70
TOTAL POR PA .....				1.054,00
Son MIL CINCUENTA Y CUATRO EUROS por PA.				
237 PC51	MI	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA FORMADA POR 7 TUBOS DE PVC DE D=160 MM (6 ELECTRICOS Y UNO PARA TELEMANDO), INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EN FONDO DE ZANJA DEL TUBO, CINTA DE SEÑALIZACIÓN, CON SOLERA Y PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SIMPLE 20 MPA, CON PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES, RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO AL 95% P.M., Y MANDRILADO DE TUBOS.TOTALMENTE ACABADA Y EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.		
PM01003	0,100 h	Oficial 2ª	13,67	1,37
PM01005	0,175 H	PEON ORDINARIO	12,37	2,16
PU22705	7,000 M	Tubo PVC 160 mm proteccion/ telemando	3,65	25,55
PU17062	3,000 M	Cinta señalizadora línea eléctrica	0,09	0,27
PU11005	0,498 M3	HORMIGON HM-20/P/40/I	37,36	18,61
PC001	0,222 M3	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SEL...	6,70	1,49
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	49,45	0,99
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	50,44	1,51
TOTAL POR M1 .....				51,95
Son CINCUENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS por M1.				

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
238 PC52	MI	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA FORMADA POR 4 TUBOS DE PVC DE D=160 MM (3 ELECTRICOS Y UNO PARA TELEMANDO), INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EN FONDO DE ZANJA DEL TUBO, CINTA DE SEÑALIZACIÓN, CON SOLERA Y PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SIMPLE 20 MPA, CON PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES, RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO AL 95% P.M. Y MANDRILADO DE TUBOS.TOTALMENTE ACABADA Y EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.		
PM01003	0,100 h	Oficial 2ª	13,67	1,37
PM01005	0,170 H	PEON ORDINARIO	12,37	2,10
PU22705	4,000 M	Tubo PVC 160 mm proteccion/ telemando	3,65	14,60
PU17062	3,000 M	Cinta señalizadora línea eléctrica	0,09	0,27
PU11005	0,370 M3	HORMIGON HM-20/P/40/I	37,36	13,82
PC001	0,400 M3	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SEL...	6,70	2,68
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	34,84	0,70
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	35,54	1,07
TOTAL POR Ml .....				36, 61

Son TREINTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS por Ml.

239 PC53	MI	RELLENO DE ZANJA PARA LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE MT EN CAMINO PARALELO A N-340 CON HORMIGÓN HM-20, INCLUSO CINTAS REGLAMENTARIAS DE SEÑALIZACIÓN DE CABLE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 6 TUBOS DE PVC DE 200 MM DE DIÁMETRO, PLACAS TESTIGO DE PVC DE PROTECCIÓN MECÁNICA Y TUBO PVC 160 MM PARA TELEMANDO. TOTALMENTE ACABADA Y EJECUTADA SEGÚN DETALLE DE PLANOS.		
PM01003	0,623 h	Oficial 2ª	13,67	8,52
PM01005	0,775 H	PEON ORDINARIO	12,37	9,59
PU22705	1,000 M	Tubo PVC 160 mm proteccion/ telemando	3,65	3,65
P15AF170	6,000 m.	Tubo corrugado rojo doble pared D 200	4,61	27,66
PU17062	3,000 M	Cinta señalizadora línea eléctrica	0,09	0,27
PU11005	0,795 M3	HORMIGON HM-20/P/40/I	37,36	29,70
PC001	0,478 M3	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SEL...	6,70	3,20
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	82,59	1,65
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	84,24	2,53
TOTAL POR Ml .....				86, 77

Son OCHENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ml.



NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
240 PC54	MI	RELLENO DE ZANJA PARA LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE MT, INCLUSO CINTAS REGLAMENTARIAS DE SEÑALIZACIÓN DE CABLE, PLACAS TESTIGO DE PVC DE PROTECCIÓN MECÁNICA Y TUBO PVC 160 MM PARA TELEMANDO, CAPA DE ARENA APISONADA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO, SIN INCLUIR SOLERA NI PAVIMENTO DE ACERA. TOTALMENTE ACABADA Y EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.		
PM01002	0,200 H	OFICIAL 1ª	13,26	2,65
PM01005	0,200 H	PEON ORDINARIO	12,37	2,47
PU01008	0,085 H	BANDEJA VIBRATORIA DE COMPACTACI...	1,91	0,16
PU17062	3,000 M	Cinta señalizadora línea eléctrica	0,09	0,27
PU22705	1,000 M	Tubo PVC 160 mm proteccion/ telemando	3,65	3,65
PU03009	0,285 m3	Arena procedente de machacado	4,48	1,28
PU17063	3,000 M	Placa testigo PPC-250x1000x1,5	1,34	4,02
PC001	0,075 M3	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SEL...	6,70	0,50
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	15,00	0,45
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	15,45	0,46
TOTAL POR M1 .....				15,91
Son QUINCE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS por M1.				
241 PC55	ML	EJECUCIÓN DE LOSA DE PROTECCIÓN CON HORMIGÓN HM-20 DE 20 CM DE ESPESOR Y 1 M DE ANCHO, PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO INCLUSO CANON DE VERTIDO.		
PM01003	0,130 h	Oficial 2ª	13,67	1,78
PM01005	0,162 H	PEON ORDINARIO	12,37	2,00
PU11005	0,200 M3	HORMIGON HM-20/P/40/I	37,36	7,47
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	11,25	0,23
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	11,48	0,34
TOTAL POR ML .....				11,82
Son ONCE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS por ML.				
242 PC56	MI	TRANSPORTE DESDE ALMACÉN DE ORIGEN Y TENDIDO EN OBRA DE LÍNEA FORMADA POR TRES CONDUCTORES HEPRZ 12/20 KV DE 400 MM2, EN ZANJA O CRUCE, AGRUPADO POR TERNOS, MARCADO Y PROBADO.		
O01OB200	0,441 h.	Oficial 1ª electricista	15,53	6,85
O01OB220	0,517 h.	Ayudante electricista	14,52	7,51
PU01067	0,008 h	Camión <10 tm 8 m3	19,03	0,15
P15AD060	3,000 m.	Cable Al 12/20 KV 400 mm2 HEPRZ	10,33	30,99
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	45,50	0,91
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	46,41	1,39
TOTAL POR M1 .....				47,80
Son CUARENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS por M1.				

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
243 PC57	ML	TENDIDO DE DOBLE CIRCUITO AEREO LA100 A1/S1A. TOTALMENTE ACABADO Y EJECUTADO, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.		
O01OB200	0,075 h.	Oficial 1ª electricista	15,53	1,16
O01OB220	0,086 h.	Ayudante electricista	14,52	1,25
PU01067	0,005 h	Camión <10 tm 8 m3	19,03	0,10
P15AD120	6,000 m.	Cable aéreo LA 100	2,63	15,78
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	18,29	0,37
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	18,66	0,56
TOTAL POR ML .....				19,22
Son DIECINUEVE EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS por ML.				
244 PC58	UD	DOBLE ENTRONQUE AEREO-SUBTERRANEO PARA LINEA DE MEDIA TENSION FORMADO POR:		
- 1 APOYO 20E-C7000 UNESA PARA PUNTOS FIRMES EN LINEA AEREA DE MEDIA TENSION, FORMADO POR PERFILES DE ACERO GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE, INCLUSO PLACA DE SEÑALIZACION DE RIESGO ELECTRICO, CHAPAS ANTIESCALO, INSTALACION DE TOMA DE TIERRA MINIMA, ENSAMBLAJE, REPLANTEO, IZADO, APLOMADO Y FIJACION, INCLUSO CIMIENTO.				
- CRUCETAS RECTAS				
- 6 SECCIONADORES AEREOS UNIPOLARES DE 400 A.				
- 6 TERMINALES PARA CONDUCTOR 1*240 mm2 Al.				
- 6 AUTOVALVULAS DE 24 KV.				
- 2 CRUCETAS PARA SECCIONADORES.				
- 6 CADENAS DE AMARRE PARA NIVEL DE POLUCION FUERTE.				
- 2 TUBOS DE ACERO DE 3 M Y 4 PULGADAS DE DIAMETRO. INSTALADO.				
PM01003	1,500 h	Oficial 2ª	13,67	20,51
PM01005	1,501 H	PEON ORDINARIO	12,37	18,57
O01OB200	10,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,53	155,30
O01OB220	10,000 h.	Ayudante electricista	14,52	145,20
PU01001	1,099 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	20,55
PU01014	2,250 H	CAMION DE 15 TM.(3 EJES)	23,54	52,97
PU01044	10,000 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	251,90
P15AH190	1,000 ud	Apoyo celosía 20C-7000	10.136,34	10.136,34
7675.2	1,000 ud	Cruceta E-3	313,47	313,47
PU17046	2,000 ud	Cruceta CP-S1	134,35	268,70
PU17047	2,000 ud	Juego de 3 cadenas amarre	246,30	492,60
PU17049	2,000 ud	Juego de 3 seccionadores unipolares	358,25	716,50
PU17051	2,000 ud	Juego de 3 autovalvulares	156,74	313,48
PU17050	2,000 ud	Juego de 3 terminales ext. 240 Al c/ herraje	179,13	358,26
PU17052	2,000 ud	Tubo 3m	16,80	33,60
PU17053	4,000 ud	Chapas antiescalo	8,96	35,84
PU17054	1,000 ud	Abrazaderas	26,88	26,88
PU17055	2,000 ud	Placas peligro muerte	2,70	5,40
PU17056	1,000 ud	Puesta a tierra - anillo difusor	44,79	44,79
DRE018	12,318 M3	Hormigón HM-20/P/20/I	37,33	459,83
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	13.870,69	416,12
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	14.286,81	428,60
TOTAL POR UD .....				14.715,41
Son CATORCE MIL SETECIENTOS QUINCE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por UD.				



NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
245 PC59	UD	DOBLE ENTRONQUE AEREO-SUBTERRANEO PARA LINEA DE MEDIA TENSION FORMADO POR:		
		- 1 APOYO 16E-C7000 UNESA PARA PUNTOS FIRMES EN LINEA AEREA DE MEDIA TENSION, FORMADO POR PERFILES DE ACERO GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE, INCLUSO PLACA DE SEÑALIZACION DE RIESGO ELECTRICO, CHAPAS ANTIESCALO, INSTALACION DE TOMA DE TIERRA MINIMA, ENSAMBLAJE, REPLANTEO, IZADO, APLOMADO Y FIJACION, INCLUSO CIMIENTO.		
		- CRUCETAS RECTAS.		
		- 6 SECCIONADORES AEREOS UNIPOLARES DE 400 A.		
		- 6 TERMINALES PARA CONDUCTOR 1*240 mm2 Al.		
		- 6 AUTOVALVULAS DE 24 KV.		
		- 2 CRUCETAS PARA SECCIONADORES.		
		- 6 CADENAS DE AMARRE PARA NIVEL DE POLUCION FUERTE.		
		- 2 TUBOS DE ACERO DE 3 M Y 4 PULGADAS DE DIAMETRO. INSTALADO.		
PM01003	1,500 h	Oficial 2ª	13,67	20,51
PM01005	1,500 H	PEON ORDINARIO	12,37	18,56
O01OB200	10,600 h.	Oficial 1ª electricista	15,53	164,62
O01OB220	10,600 h.	Ayudante electricista	14,52	153,91
PU01001	1,251 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	23,39
PU01014	1,720 H	CAMION DE 15 TM.(3 EJES)	23,54	40,49
PU01044	11,000 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	277,09
PU17039	1,000 ud	Apoyo celosía 16C7000	1.880,77	1.880,77
7675.2	1,000 ud	Cruceta E-3	313,47	313,47
PU17046	2,000 ud	Cruceta CP-S1	134,35	268,70
PU17047	2,000 ud	Juego de 3 cadenas amarre	246,30	492,60
PU17049	2,000 ud	Juego de 3 seccionadores unipolares	358,25	716,50
PU17051	2,000 ud	Juego de 3 autovalvulares	156,74	313,48
PU17050	2,000 ud	Juego de 3 terminales ext. 240 Al c/ herraje	179,13	358,26
PU17052	2,000 ud	Tubo 3m	16,80	33,60
PU17053	4,000 ud	Chapas antiescalo	8,96	35,84
PU17054	1,000 ud	Abrazaderas	26,88	26,88
PU17055	2,000 ud	Placas peligro muerte	2,70	5,40
PU17056	1,000 ud	Puesta a tierra - anillo difusor	44,79	44,79
DRE018	8,381 M3	Hormigón HM-20/P/20/I	37,33	312,86
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	5.501,72	165,05
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	5.666,77	170,00
TOTAL POR UD .....				5.836,77

Son CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por UD.

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
246 PC60	UD	ENTRONQUE AEREO-SUBTERRANEO PARA LINEA DE MEDIA TENSION FORMADO POR:		
		-1 APOYO 16E-C4500 UNESA PARA PUNTOS FIRMES EN LINEA AEREA DE MEDIA TENSION, FORMADO POR PERFILES DE ACERO GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE, INCLUSO PLACA DE SEÑALIZACION DE RIESGO ELECTRICO, INSTALACION DE TOMA DE TIERRA MINIMA Y ANILLO EQUIPOTENCIAL, ENSAMBLAJE, REPLANTEO, IZADO, APLOMADO Y FIJACION, INCLUSO CIMIENTO.		
		- CRUCETA RECTA		
		-3 SECCIONADORES AEREOS UNIPOLARES DE 400 A		
		-3 TERMINALES PARA CONDUCTOR 1*240 mm2 Al		
		-3 AUTOVALVULAS DE 24 KV		
		-1 CRUCETA PARA SECCIONADORES		
		-3 CADENAS DE AMARRE PARA NIVEL DE POLUCION FUERTE		
		-1 TUBO DE ACERO DE 3m Y 4 PULGADAS DE DIAMETRO INSTALADO.		
PM01003	1,500 h	Oficial 2ª	13,67	20,51
PM01005	1,501 H	PEON ORDINARIO	12,37	18,57
O01OB200	10,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,53	155,30
O01OB220	10,000 h.	Ayudante electricista	14,52	145,20
PU01001	1,100 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	20,57
PU01014	2,250 H	CAMION DE 15 TM.(3 EJES)	23,54	52,97
PU01044	10,000 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	251,90
P15AH195	1,000 ud	Apoyo celosía 16C-4500	7.675,57	7.675,57
7675.2	1,000 ud	Cruceta E-3	313,47	313,47
PU17046	1,000 ud	Cruceta CP-S1	134,35	134,35
PU17047	1,000 ud	Juego de 3 cadenas amarre	246,30	246,30
PU17049	1,000 ud	Juego de 3 seccionadores unipolares	358,25	358,25
PU17051	1,000 ud	Juego de 3 autovalvulares	156,74	156,74
PU17050	1,000 ud	Juego de 3 terminales ext. 240 Al c/ herraje	179,13	179,13
PU17052	1,000 ud	Tubo 3m	16,80	16,80
PU17053	4,000 ud	Chapas antiescalo	8,96	35,84
PU17054	1,000 ud	Abrazaderas	26,88	26,88
PU17055	2,000 ud	Placas peligro muerte	2,70	5,40
PU17056	1,000 ud	Puesta a tierra - anillo difusor	44,79	44,79
DRE018	4,176 M3	Hormigón HM-20/P/20/I	37,33	155,89
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	10.014,43	300,43
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	10.314,86	309,45
TOTAL POR UD .....				10.624,31

Son DIEZ MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS por UD.



NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
247 PC61	UD	APOYO METÁLICO DE ANCLAJE PARA LINEA DE MEDIA TENSION FORMADO POR:		
		- 1 APOYO 18E-C9000 UNESA PARA PUNTOS FIRMES EN LINEA AEREA DE MEDIA TENSION, FORMADO POR PERFILES DE ACERO GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE, INCLUSO PLACA DE SEÑALIZACION DE RIESGO ELECTRICO, INSTALACION DE TOMA DE TIERRA MINIMA Y ANILLO EQUIPOTENCIAL, ENSAMBLAJE, REPLANTEO, IZADO, APLOMADO Y FIJACION, INCLUSO CIMIENTO.		
		- CRUCETAS RECTAS		
		- 3 SECCIONADORES AEREOS UNIPOLARES DE 400 A		
		- CRUCETA PARA SECCIONADORES.		
		-18 CADENAS DE AMARRE PARA NIVEL DE POLUCION FUERTE INSTALADO.		
PM01003	2,498 h	Oficial 2ª	13,67	34,15
PM01005	2,500 H	PEON ORDINARIO	12,37	30,93
O01OB200	12,400 h.	Oficial 1ª electricista	15,53	192,57
O01OB220	12,400 h.	Ayudante electricista	14,52	180,05
PU01001	1,500 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	28,05
PU01014	3,250 H	CAMION DE 15 TM.(3 EJES)	23,54	76,51
PU01044	12,400 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	312,36
P15AH260	1,000 ud	Apoyo celosía 18C-9000	10.095,94	10.095,94
7675.2	1,000 ud	Cruceta E-3	313,47	313,47
PU17046	1,000 ud	Cruceta CP-S1	134,35	134,35
PU17047	6,000 ud	Juego de 3 cadenas amarre	246,30	1.477,80
PU17049	1,000 ud	Juego de 3 seccionadores unipolares	358,25	358,25
PU17053	4,000 ud	Chapas antiescalo	8,96	35,84
PU17054	1,000 ud	Abrazaderas	26,88	26,88
PU17055	2,000 ud	Placas peligro muerte	2,70	5,40
PU17056	1,000 ud	Puesta a tierra - anillo difusor	44,79	44,79
DRE018	11,200 M3	Hormigón HM-20/P/20/I	37,33	418,10
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	13.765,44	412,96
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	14.178,40	425,35
		TOTAL POR UD .....		14.603,75
		Son CATORCE MIL SEISCIENTOS TRES EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por UD.		
248 PC62	UD	DOBLE ENTRONQUE AEREO-SUBTERRANEO PARA LINEA DE MEDIA TENSION FORMADO POR:		
		- 1 APOYO 16E-C9000 UNESA PARA PUNTOS FIRMES EN LINEA AEREA DE MEDIA TENSION, FORMADO POR PERFILES DE ACERO GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE, INCLUSO PLACA DE SEÑALIZACION DE RIESGO ELECTRICO, CHAPAS ANTIESCALO, INSTALACION DE TOMA DE TIERRA MINIMA, ENSAMBLAJE, REPLANTEO, IZADO, APLOMADO Y FIJACION, INCLUSO CIMIENTO.		
		- CRUCETAS RECTAS		
		- 6 SECCIONADORES AEREOS UNIPOLARES DE 400 A.		
		- 6 TERMINALES PARA CONDUCTOR 1*240 mm2 Al.		
		- 6 AUTOVALVULAS DE 24 KV.		
		- 2 CRUCETAS PARA SECCIONADORES.		
		- 6 CADENAS DE AMARRE PARA NIVEL DE POLUCION FUERTE.		
		- 2 TUBOS DE ACERO DE 3 M Y 4 PULGADAS DE DIAMETRO. INSTALADO.		
PM01003	1,500 h	Oficial 2ª	13,67	20,51
PM01005	1,501 H	PEON ORDINARIO	12,37	18,57

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION		TOTAL
O01OB200	10,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,53	155,30
O01OB220	10,000 h.	Ayudante electricista	14,52	145,20
PU01001	1,099 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	20,55
PU01014	2,250 H	CAMION DE 15 TM.(3 EJES)	23,54	52,97
PU01044	10,000 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	251,90
P15AH130	1,000 ud	Apoyo celosía 16C-9000	10.128,87	10.128,87
7675.2	1,000 ud	Cruceta E-3	313,47	313,47
PU17046	2,000 ud	Cruceta CP-S1	134,35	268,70
PU17047	2,000 ud	Juego de 3 cadenas amarre	246,30	492,60
PU17049	2,000 ud	Juego de 3 seccionadores unipolares	358,25	716,50
PU17051	2,000 ud	Juego de 3 autovalvulares	156,74	313,48
PU17050	2,000 ud	Juego de 3 terminales ext. 240 Al c/ herraje	179,13	358,26
PU17052	2,000 ud	Tubo 3m	16,80	33,60
PU17053	4,000 ud	Chapas antiescalo	8,96	35,84
PU17054	1,000 ud	Abrazaderas	26,88	26,88
PU17055	2,000 ud	Placas peligro muerte	2,70	5,40
PU17056	1,000 ud	Puesta a tierra - anillo difusor	44,79	44,79
DRE018	8,959 M3	Hormigón HM-20/P/20/I	37,33	334,44
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	13.737,83	412,13
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	14.149,96	424,50

TOTAL POR UD .....

14.574,46

Son CATORCE MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS por UD.

249 PC63 UD EMPALME MIXTO TRIPOLAR PARA CONDUCTORES DE MEDIA TENSION 400 MM2 AL, MODELO GL3P/3S.1020/HE, TOTALMENTE TERMINADO

O01OB200	2,045 h.	Oficial 1ª electricista	15,53	31,76
O01OB220	2,045 h.	Ayudante electricista	14,52	29,69
P15MW010	1,000 ud	Empalme trip. 400 mm2 GL3P/3S.1020/HE	850,01	850,01
P01DW090	1,000 Ud.	Pequeño material	0,22	0,22
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	911,68	27,35
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	939,03	28,17

TOTAL POR UD .....

967,20

Son NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS por UD.

250 PC64 UD ARQUETA CIEGA PARA TENDIDO DE CABLES DE MEDIA TENSIÓN, TOTALMENTE EJECUTADA Y TAPADA.

PM01002	1,504 H	OFICIAL 1ª	13,26	19,94
PM01005	1,525 H	PEON ORDINARIO	12,37	18,86
DRE018	0,390 M3	Hormigón HM-20/P/20/I	37,33	14,56
PA03013	1,690 m2	ENCOFRADO METÁLICO	6,43	10,87
C003	0,672 M3	RELLENO GRANULAR (ARENA) LOCALIZ...	10,16	6,83
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	71,06	2,13
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	73,19	2,20

TOTAL POR UD .....

75,39

Son SETENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS por UD.



NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
251 PC65	UD	TRABAJOS PARA DESVIO DE LAMT EXISTENTE CON RETIRADA DE APOYO METALICO EMPLAZADO EN CALLE 9, INLCUYENDO EJECUCION DE NUEVO APOYO FUERA DEL VIAL, LEGALIZACION ELECTRICA, TRABAJOS DE CONEXION E INSPECCION DE ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO. TOTALMENTE TERMINADO		
PM01003	2,500 h	Oficial 2ª	13,67	34,18
PM01005	2,500 H	PEON ORDINARIO	12,37	30,93
O01OB200	15,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,53	232,95
O01OB220	15,000 h.	Ayudante electricista	14,52	217,80
PU01001	2,197 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	41,08
PU01014	3,118 H	CAMION DE 15 TM.(3 EJES)	23,54	73,40
PU01044	12,000 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	302,28
M02GE180	4,000 h.	Grúa telescópica s/cam. 21-25 t.	44,51	178,04
P15AH110	1,000 ud	Apoyo celosía	9.985,32	9.985,32
7675.2	1,000 ud	Cruceta E-3	313,47	313,47
PU17046	2,000 ud	Cruceta CP-S1	134,35	268,70
PU17047	2,000 ud	Juego de 3 cadenas amarre	246,30	492,60
PU17049	2,000 ud	Juego de 3 seccionadores unipolares	358,25	716,50
PU17051	2,000 ud	Juego de 3 autovalvulares	156,74	313,48
PU17050	2,000 ud	Juego de 3 terminales ext. 240 Al c/ herraje	179,13	358,26
PU17052	2,000 ud	Tubo 3m	16,80	33,60
PU17053	4,000 ud	Chapas antiescalo	8,96	35,84
PU17054	1,000 ud	Abrazaderas	26,88	26,88
PU17055	2,000 ud	Placas peligro muerte	2,70	5,40
PU17056	1,000 ud	Puesta a tierra - anillo difusor	44,79	44,79
DRE018	12,318 M3	Hormigón HM-20/P/20/I	37,33	459,83
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	14.165,33	424,96
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	14.590,29	437,71
		TOTAL POR UD .....		15.028,00
		Son QUINCE MIL VEINTIOCHO EUROS por UD.		
252 PC66	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LEGALIZACION DE LAS INSTALACIONES DE MEDIA TENSION		
		SIN DESCOMPOSICION		12.151,46
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	12.151,46	364,54
		TOTAL POR PA .....		12.516,00
		Son DOCE MIL QUINIENTOS DIECISEIS EUROS por PA.		

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
253 PC67	MI	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA FORMADA POR 9 TUBOS DE PVC DE D=160 MM Y DE PVC 160 MM PARA TUBO DE TELEMANDO, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EN FONDO DE ZANJA DEL TUBO, CINTA DE SEÑALIZACIÓN, CON SOLERA Y PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SIMPLE 20 MPA, CON PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES, RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO AL 95% P.M., Y MANDRILADO DE TUBOS.TOTALMENTE ACABADA Y EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.		
PM01003	0,100 h	Oficial 2ª	13,67	1,37
PM01005	0,175 H	PEON ORDINARIO	12,37	2,16
PU22705	10,000 M	Tubo PVC 160 mm proteccion/ telemando	3,65	36,50
PU17062	3,000 M	Cinta señalizadora línea eléctrica	0,09	0,27
PU11005	0,634 M3	HORMIGON HM-20/P/40/I	37,36	23,69
PC001	0,043 M3	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SEL...	6,70	0,29
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	64,28	1,29
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	65,57	1,97
TOTAL POR Ml .....				67,54

Son SESENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ml.

254 PC68	MI	RELLENO DE ZANJA PARA LINEAS SUBTERRANEAS DE BT E INCLUSO LINEAS DE MT, INCLUSO CINTAS REGLAMENTARIAS DE SEÑALIZACIÓN DE CABLE Y PLACAS TESTIGO DE PVC DE PROTECCIÓN MECÁNICA MAS TUBO DE PLÁSTICO DE 160 MM DE DIAMETRO, CAPA DE ARENA APISONADA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO, SIN INCLUIR SOLERA NI PAVIMENTO DE ACERA. TOTALMENTE ACABADA Y EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.		
PM01002	0,357 H	OFICIAL 1ª	13,26	4,73
PM01005	0,357 H	PEON ORDINARIO	12,37	4,42
PU01008	0,100 H	BANDEJA VIBRATORIA DE COMPACTACI...	1,91	0,19
PU17062	4,000 M	Cinta señalizadora línea eléctrica	0,09	0,36
PU22705	1,000 M	Tubo PVC 160 mm proteccion/ telemando	3,65	3,65
PU03009	0,465 m3	Arena procedente de machacado	4,48	2,08
PU17063	4,000 M	Placa testigo PPC-250x1000x1,5	1,34	5,36
PC001	0,300 M3	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SEL...	6,70	2,01
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	22,80	0,68
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	23,48	0,70
TOTAL POR Ml .....				24,18

Son VEINTICUATRO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS por Ml.

255 PC69	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA REPOSICION DE SERVICIOS EXISTENTES MEDIANTE EJECUCIÓN DE TRABAJOS NECESARIOS PARA CONEXION DE CONSUMOS EXISTENTES EN LA ZONA DE ACTUACIÓN A LA NUEVA INFRAESTRUCTURA DE BAJA TENSIÓN A REALIZAR, INCLUYENDO TRÁMITES DE LEGALIZACIÓN DE INSTALACIONES.		
SIN DESCOMPOSICION			13.106,80	
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	13.106,80	393,20
TOTAL POR PA .....				13.500,00
Son TRECE MIL QUINIENTOS EUROS por PA.				



NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION	TOTAL
256 PC70	UD DESVIO DE L.A.B.T. EXISTENTE AL NOROESTE DEL SECTOR. TOTALMENTE EJECUTADO Y ENERGIZADO, INCLUYENDO TRAMITES NECESARIOS CON LA COMPAÑÍA TITULAR DE LA LÍNEA.	
PC08	16,650 ML CORTE AGLOMERADO ASFÁLTICO	1,53 25,47
U49019	3,350 M2 Demolición del firme	1,19 3,99
C001	5,325 M3 EXCAVACION EN ZANJA	5,12 27,26
PU11005	5,325 M3 HORMIGON HM-20/P/40/I	37,36 198,94
O01OB200	11,651 h. Oficial 1ª electricista	15,53 180,94
O01OB210	11,651 h. Oficial 2ª electricista	14,52 169,17
O01OB220	11,651 h. Ayudante electricista	14,52 169,17
PU01044	11,650 h CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19 293,46
P15AH030	1,000 ud Apoyo 11T630	1.253,16 1.253,16
P15AH040	3,000 ud Apoyo 9T630	1.029,60 3.088,80
P15EA010	4,000 ud Toma de tierra BT	60,59 242,36
P15AH400	7,000 ud Conjunto de anclaje	81,94 573,58
P15AE070	40,000 m. Conductor RZ 3x50+29 mm2.	13,73 549,20
P15EC020	16,000 ud Conector BT	11,11 177,76
P15AA240	2,000 ud CGP E-10,bases BUC y armario cont. trif.	691,52 1.383,04
P15AA260	2,000 ud Conex. derivación individual i/ comprobaciones	1.020,63 2.041,26
P15AA200	1,000 ud Desmontaje instalación existente	316,25 316,25
%0300	3,000 % Medios auxiliares	10.693,81 320,81
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	11.014,62 330,44
	TOTAL POR UD .....	11.345,06
	Son ONCE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por UD.	
257 PC71	Ud. FORRADO DE CGP CON LADRILLO HUECO SIMPLE Y BARDOS, INCLUSO ENLUCIDO CON MORTERO 1:6, TERMINADO	
PM01002	4,706 H OFICIAL 1ª	13,26 62,40
PM01005	4,706 H PEON ORDINARIO	12,37 58,21
P01LH010	36,000 ud Ladrillo h. sencillo 24x12x4	0,22 7,92
P01LM010	12,000 ud Bardo cerámico 70 cm	1,15 13,80
P01MC040	0,301 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 1:6 M-40	17,02 5,12
%0300	3,000 % Medios auxiliares	147,45 4,42
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	151,87 4,56
	TOTAL POR Ud. ....	156,43
	Son CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud..	
258 PC72	PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LEGALIZACION DE LAS INSTALACIONES DE BAJA TENSION	
	SIN DESCOMPOSICION	10.801,94
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	10.801,94 324,06
	TOTAL POR PA .....	11.126,00
	Son ONCE MIL CIENTO VEINTISEIS EUROS por PA.	

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
259 PC73	UD	EXCAVACIÓN DE UN FOSO DE DIMENSIONES 3.180 X 6.880 MM, PARA ALOJAR EL EDIFICIO PREFABRICADO MODULAR , CON UN LECHO DE ARENA NIVELADA DE 150 MM. (QUEDANDO UNA PROFUNDIDAD DE FOSO LIBRE DE 550 MM.) Y ACONDICIONAMIENTO PERIMETRAL UNA VEZ MONTADO.		
PM01002	1,119 H	OFICIAL 1ª	13,26	14,84
PM01005	2,236 H	PEON ORDINARIO	12,37	27,66
PU01067	2,000 h	Camión <10 tm 8 m3	19,03	38,06
PU01001	3,000 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	56,10
PU03009	4,900 m3	Arena procedente de machacado	4,48	21,95
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	158,61	4,76
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	163,37	4,90
TOTAL POR UD .....				168,27

Son CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS CON VEINTISIETE  
CÉNTIMOS por UD.

260 PC74	UD	EXCAVACIÓN DE UN FOSO DE DIMENSIONES 3.420 X 8.040 MM, PARA ALOJAR EL EDIFICIO PREFABRICADO MODULAR , CON UN LECHO DE ARENA NIVELADA DE 150 MM. (QUEDANDO UNA PROFUNDIDAD DE FOSO LIBRE DE 550 MM.) Y ACONDICIONAMIENTO PERIMETRAL UNA VEZ MONTADO.		
PM01002	1,256 H	OFICIAL 1ª	13,26	16,65
PM01005	2,509 H	PEON ORDINARIO	12,37	31,04
PU01067	2,245 h	Camión <10 tm 8 m3	19,03	42,72
PU01001	3,367 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	62,96
PU03009	5,499 m3	Arena procedente de machacado	4,48	24,64
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	178,01	5,34
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	183,35	5,50
TOTAL POR UD .....				188,85

Son CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y CINCO  
CÉNTIMOS por UD.

261 PC75	Ud.	EXCAVACIÓN DE UN FOSO DE DIMENSIONES 4.080 X 3.180 MM, PARA ALOJAR EL EDIFICIO PREFABRICADO MODULAR , CON UN LECHO DE ARENA NIVELADA DE 150 MM. (QUEDANDO UNA PROFUNDIDAD DE FOSO LIBRE DE 550 MM.) Y ACONDICIONAMIENTO PERIMETRAL UNA VEZ MONTADO.		
PM01002	0,592 H	OFICIAL 1ª	13,26	7,85
PM01005	1,184 H	PEON ORDINARIO	12,37	14,65
PU01067	1,059 h	Camión <10 tm 8 m3	19,03	20,15
PU01001	1,589 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	29,71
PU03009	2,595 m3	Arena procedente de machacado	4,48	11,63
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	83,99	2,52
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	86,51	2,60
TOTAL POR Ud. ....				89,11

Son OCHENTA Y NUEVE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS por Ud..



NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
262 PC76	Ud.	EXCAVACIÓN DE UN FOSO DE DIMENSIONES 5.260 X 3.280 MM, PARA ALOJAR EL EDIFICIO PREFABRICADO MODULAR , CON UN LECHO DE ARENA NIVELADA DE 150 MM. (QUEDANDO UNA PROFUNDIDAD DE FOSO LIBRE DE 550 MM.) Y ACONDICIONAMIENTO PERIMETRAL UNA VEZ MONTADO.		
PM01002	0,789 H	OFICIAL 1ª	13,26	10,46
PM01005	1,575 H	PEON ORDINARIO	12,37	19,48
PU01067	1,408 h	Camión <10 tm 8 m3	19,03	26,79
PU01001	2,113 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	39,51
PU03009	3,451 m3	Arena procedente de machacado	4,48	15,46
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	111,70	3,35
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	115,05	3,45
TOTAL POR Ud. ....:				118,50
Son CIENTO DIECIOCHO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por Ud..				
263 PC77	Ud.	EDIFICIO PREFABRICADO CONSTRUIDO POR UNA ENVOLVENTE, DE ESTRUCTURA MONOBLOQUE DE HORMIGÓN ARMADO, TIPO PFU-5/20, DE DIMENSIONES GENERALES APROXIMADAS DE 3080X2380X3045 MM. INCLUYE EL EDIFICIO Y TODOS SUS ELEMENTOS EXTERIORES SEGÚN RU-1303A, INCLUYENDO TRANSPORTE MONTAJE Y ACCESORIOS.		
O01OB200	1,250 h.	Oficial 1ª electricista	15,53	19,41
O01OB220	1,250 h.	Ayudante electricista	14,52	18,15
M02GE180	1,250 h.	Grúa telescópica s/cam. 21-25 t.	44,51	55,64
P15BA010	1,000 ud	Edif. pref. PFU-5	6.714,61	6.714,61
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	6.807,81	68,08
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	6.875,89	206,28
TOTAL POR Ud. ....:				7.082,17
Son SIETE MIL OCHENTA Y DOS EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS por Ud..				
264 PC78	Ud	EDIFICIO PREFABRICADO CONSTRUIDO POR UNA ENVOLVENTE, DE ESTRUCTURA MONOBLOQUE DE HORMIGÓN ARMADO, TIPO PFU-3/20, DE DIMENSIONES GENERALES APROXIMADAS DE 320X2380X3045 MM. INCLUYE EL EDIFICIO Y TODOS SUS ELEMENTOS EXTERIORES SEGÚN RU-1303A, INCLUYENDO TRANSPORTE MONTAJE Y ACCESORIOS.		
O01OB200	1,177 h.	Oficial 1ª electricista	15,53	18,28
O01OB220	1,178 h.	Ayudante electricista	14,52	17,10
M02GE180	1,178 h.	Grúa telescópica s/cam. 21-25 t.	44,51	52,43
P15BA020	1,000 ud	Edif. pref. PFU-3	6.325,80	6.325,80
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	6.413,61	64,14
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	6.477,75	194,33
TOTAL POR Ud ....:				6.672,08
Son SEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por Ud..				

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
265 PC79	Ud.	EDIFICIO PREFABRICADO CONSTRUIDO POR UNA ENVOLVENTE, DE ESTRUCTURA MONOBLOQUE DE HORMIGÓN ARMADO, TIPO PFU-4/20, DE DIMENSIONES GENERALES APROXIMADAS DE 4480X2380X3045 MM. INCLUYE EL EDIFICIO Y TODOS SUS ELEMENTOS EXTERIORES SEGÚN RU-1303A, INCLUYENDO TRANSPORTE MONTAJE Y ACCESORIOS.		
O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,53	31,06
O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	14,52	29,04
O01OB220	2,000 h.	Ayudante electricista	14,52	29,04
M02GE180	2,000 h.	Grúa telescópica s/cam. 21-25 t.	44,51	89,02
P15BA100	1,000 ud	Edif. pref. PFU-4	7.565,35	7.565,35
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	7.743,51	77,44
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	7.820,95	234,63
TOTAL POR Ud. ....:				8.055,58
Son OCHO MIL CINCUENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud..				
266 PC80	Ud.	EDIFICIO PREFABRICADO CONSTRUIDO POR UNA ENVOLVENTE, DE ESTRUCTURA MONOBLOQUE DE HORMIGÓN ARMADO, TIPO PFU-203, DE DIMENSIONES GENERALES APROXIMADAS SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE EL EDIFICIO Y TODOS SUS ELEMENTOS EXTERIORES SEGÚN RU-1303A, INCLUYENDO TRANSPORTE MONTAJE Y ACCESORIOS.		
O01OB200	1,887 h.	Oficial 1ª electricista	15,53	29,31
O01OB220	1,888 h.	Ayudante electricista	14,52	27,41
M02GE180	1,888 h.	Grúa telescópica s/cam. 21-25 t.	44,51	84,03
P15BA140	1,000 ud	Edif. pref. PFU-203	10.140,00	10.140,00
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	10.280,75	102,81
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	10.383,56	311,51
TOTAL POR Ud. ....:				10.695,07
Son DIEZ MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por Ud..				
267 PC81	UD	CELDA INTERRUPTOR PASANTE, CONSTITUIDA POR UN MÓDULO METÁLICO CON AISLAMIENTO Y CORTE EN GAS, QUE INCORPORA EN SU INTERIOR UN EMBARRADO SUPERIOR DE COBRE, INTERRUPTIDO POR UN INTERRUPTOR - SECCIONADOR ROTATIVO CON CAPACIDAD DE CORTE Y AISLAMIENTO, PARA AISLAR LAS PARTES IZQUIERDA Y DERECHA DEL MISMO, CON SISTEMA DE ALARMA DE PUESTA A TIERRA, Y MANDO MOTORIZADO (TELEMANDO). TOTALMENTE COLOCADA Y CONEXIONADA		
O01OB200	1,649 h.	Oficial 1ª electricista	15,53	25,61
O01OB220	1,649 h.	Ayudante electricista	14,52	23,94
P15BB020	1,000 ud	Celda int. pasante / aisl. corte gas	3.659,50	3.659,50
P15BD090	1,000 ud	Cajón control / telemando	2.130,02	2.130,02
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	5.839,07	58,39
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	5.897,46	176,92
TOTAL POR UD .....				6.074,38
Son SEIS MIL SETENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por UD.				



NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION		TOTAL
268 PC82	Ud.	CABINA DE MEDIDA CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA, INCLUYENDO LOS TRANSFORMADORES DE TENSIÓN E INTENSIDAD QUE SE UTILIZAN PARA DAR LOS VALORES CORRESPONDIENTES A LOS APARATOS DE MEDIDA, CONTROL Y CONTADORES DE MEDIDA DE ENERGÍA, INCLUIDOS ESTOS. TOTALMENTE COLOCADA Y CONEXIONADA.		
O01OB200	2,284 h.	Oficial 1ª electricista	15,53	35,47
O01OB220	2,284 h.	Ayudante electricista	14,52	33,16
P15BB050	1,000 ud	Celda medida	4.945,22	4.945,22
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	5.013,85	50,14
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	5.063,99	151,92
TOTAL POR Ud. ....:				5.215,91
Son CINCO MIL DOSCIENTOS QUINCE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud..				
269 PC83	UD	CABINA CON INTERRUPTOR SECCIONADOR EN SF6 DE 400 A. SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA, JUEGO DE BARRAS TRIPOLAR, INDICADORES TESTIGO Y PRESENCIA DE TENSIÓN Y MANDO MOTORIZADO (TELEMANDO) TOTALMENTE INSTALADA.		
O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,53	31,06
O01OB220	2,000 h.	Ayudante electricista	14,52	29,04
P15BB010	1,000 ud	Celda línea / int.-secc.	3.659,50	3.659,50
P15BD090	1,000 ud	Cajón control / telemando	2.130,02	2.130,02
P15BC120	1,000 ud	Telemando	3.083,97	3.083,97
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	8.933,59	89,34
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	9.022,93	270,69
TOTAL POR UD .....				9.293,62
Son NUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS por UD.				
270 PC84	Ud.	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE POTENCIA, DE INTERIOR Y EN BAÑO DE ACEITE MINERAL, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: POTENCIA NOMINAL: 100 KVA., RELACIÓN: 20,000/420 V., INSTALADO.		
O01OB200	2,371 h.	Oficial 1ª electricista	15,53	36,82
O01OB220	2,371 h.	Ayudante electricista	14,52	34,43
P15BC007	1,000 ud	Transf.baño aceite 100 KVA	5.132,50	5.132,50
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	5.203,75	52,04
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	5.255,79	157,67
TOTAL POR Ud. ....:				5.413,46
Son CINCO MIL CUATROCIENTOS TRECE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud..				
271 PC85	Ud.	JUEGO DE PUENTES DE CABLES AT UNIPOLARES DE AISLAMIENTO SECO, AISLAMIENTO 12/20 KV, DE 50 MM2 DE AL CON CUBIERTA ESPECIAL HEPR-ZI Y CON SUS CORRESPONDIENTES ELEMENTOS DE CONEXIÓN DE ACUERDO CON LA NORMATIVA DE IBERDROLA, TOTALMENTE INSTALADOS.		
O003	0,374 H	Ayudante especializado	12,40	4,64
CTM002	1,000 Ud.	Puentes AT.	452,29	452,29
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	456,93	4,57
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	461,50	13,85
TOTAL POR Ud. ....:				475,35
Son CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud..				

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION	TOTAL
272 PC86	Ud. JUEGO DE 3 BORNAS ENCHUFABLES PARA LA CONEXIÓN ENTRE LINEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN Y CELDAS DE ENTRADA SALIDA DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN.	
O01OB200	0,172 h. Oficial 1ª electricista	15,53 2,67
O01OB220	0,172 h. Ayudante electricista	14,52 2,50
P15KD010	1,000 ud Juego 3 bornas enchuf. conex. LSMT / celdas en...	371,79 371,79
%0100	1,000 % Medios auxiliares	376,96 3,77
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	380,73 11,42
	TOTAL POR Ud. ....:	392,15
	Son TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS por Ud..	
273 PC87	Ud. CUADRO DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION CON CINCO SALIDAS PROTEGIDAS CON FUSIBLES, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	
O01OB200	0,640 h. Oficial 1ª electricista	15,53 9,94
O01OB220	0,640 h. Ayudante electricista	14,52 9,29
P15FC010	1,000 ud Cuadro distrib. BT 5 salidas proteg.	1.123,77 1.123,77
%0100	1,000 % Medios auxiliares	1.143,00 11,43
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	1.154,43 34,63
	TOTAL POR Ud. ....:	1.189,06
	Son MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por Ud..	
274 PC88	UD EJECUCIÓN DE TIERRAS DE: -TIERRAS EXTERIORES PROTECCIÓN TRANSFORMACIÓN -TIERRAS EXTERIORES SERVICIO TRANSFORMACIÓN: -TIERRAS INTERIORES PROTECCIÓN TRANSFORMACIÓN: INSTALACIÓN INTERIOR TIERRAS -TIERRAS INTERIORES SERVICIO TRANSFORMACIÓN: INSTALACIÓN INTERIOR TIERRAS	
O01OB200	0,600 h. Oficial 1ª electricista	15,53 9,32
O01OB220	0,600 h. Ayudante electricista	14,52 8,71
P15FC020	1,000 ud Tierras ext. / int.	526,10 526,10
%0100	1,000 % Medios auxiliares	544,13 5,44
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	549,57 16,49
	TOTAL POR UD ....:	566,06
	Son QUINIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por UD.	



NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION		TOTAL
275 PC89	UD	REALIZACION DE OBRA CIVIL PARA FUTURA ACOMETIDA DE BAJA TENSIÓN PARA ALIMENTACIÓN DE CENTRO DE REPARTO A EJECUTAR, TOTALMENTE TERMINADO		
O01OB200	4,640 h.	Oficial 1ª electricista	15,53	72,06
O01OB220	4,640 h.	Ayudante electricista	14,52	67,37
PM01002	7,500 H	OFICIAL 1ª	13,26	99,45
PM01005	7,500 H	PEON ORDINARIO	12,37	92,78
PU01008	3,605 H	BANDEJA VIBRATORIA DE COMPACTACI...	1,91	6,89
PU17062	9,000 M	Cinta señalizadora línea eléctrica	0,09	0,81
PU22705	9,000 M	Tubo PVC 160 mm proteccion/ telemando	3,65	32,85
PU03009	2,265 m3	Arena procedente de machacado	4,48	10,15
PU17063	9,000 M	Placa testigo PPC-250x1000x1,5	1,34	12,06
PU01001	4,000 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	74,80
PU01014	5,500 H	CAMION DE 15 TM.(3 EJES)	23,54	129,47
PC001	3,254 M3	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SEL...	6,70	21,80
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	620,49	6,20
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	626,69	18,80
		TOTAL POR UD .....		645,49
		Son SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por UD.		
276 PC90	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LEGALIZACION DE LOS CENTROS DE TRANSFORMACION		
		SIN DESCOMPOSICION		10.178,64
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	10.178,64	305,36
		TOTAL POR PA .....		10.484,00
		Son DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS por PA.		
277 PC91	UD	PUNTO DE LUZ FORMADO POR LUMINARIA DE 250 W, CON REDUCTOR DE FLUJO INCORPORADO, DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO INYECTADA A PRESIÓN, IP66, CON CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO LISO Y CURVADO, CON REFLECTOR DE ALUMINIO EMBUTIDO, ABRILLANTADO Y OXIDADO ANIÓNICAMENTE, EQUIPO ELÉCTRICO DE AF SOBRE PLACA SOPORTADA, LÁMPARA 250 W V.S.A.P, MONTADA SOBRE COLUMNA DE 12 M,INCLUIDA, DIÁMETRO DE BASE 27 CM Y DE PUNTA 7,6 CM, CON PUERTA DE REGISTRO, PERNOS DE ANCLAJE Y PLACA DE ASIENTO, SOBRE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN INCLUIDA, INCLUSO P.A.T. DE COLUMNA CON 1 PICA DE 2 M Y FLAGELO 35 MM2 CU HASTA COLUMNA, COLOCADO, INSTALADO Y PROBADO.		
PM01002	1,118 H	OFICIAL 1ª	13,26	14,82
PM01003	1,118 h	Oficial 2ª	13,67	15,28
O003	1,490 H	Ayudante especializado	12,40	18,48
PU01044	0,250 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	6,30
PU16042	1,000 ud	Columna recta troncocónica 12 m	285,25	285,25
PU16043	1,000 ud	Equipo auxiliar AF	69,41	69,41
PU16044	1,000 ud	Caja, fusibles y cableado interior 2x2,5 mm2	17,91	17,91
PU16045	1,000 ud	Lámpara VSAP 250 W	20,60	20,60
P16CE100	1,000 ud	Luminaria IP66 250 W i/ reduc. flujo	225,00	225,00
PU16057	1,000 ud	Pat con pica 2 m y flagelo 35 mm2 Cu	10,30	10,30
PA01061	0,768 M3	Excavación y carga para cimentación	3,92	3,01
PA03013	3,840 m2	ENCOFRADO METÁLICO	6,43	24,69
DRE018	0,710 M3	Hormigón HM-20/P/20/I	37,33	26,50
DRE017	0,060 M3	Hormigón HM-15/P/40/I	30,28	1,82
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	739,37	14,79



NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION	TOTAL
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	754,16
	TOTAL POR UD .....	776,78

Son SETECIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS por UD.

- 278 PC92 Ud. PUNTO DE LUZ FORMADO POR LUMINARIA DE 250 W, CON REDUCTOR DE FLUJO INCORPORADO, DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO INYECTADA A PRESIÓN, IP66, CON CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO LISO Y CURVADO, CON REFLECTOR DE ALUMINIO EMBUTIDO, ABRILLANTADO Y OXIDADO ANIÓNICAMENTE, EQUIPO ELÉCTRICO DE AF SOBRE PLACA SOPORTADA, LÁMPARA 250 W V.S.A.P, MONTADA SOBRE COLUMNA DE 10 M, INCLUIDA, DIÁMETRO DE BASE 27 CM Y DE PUNTA 7,6 CM, CON PUERTA DE REGISTRO, PERNOS DE ANCLAJE Y PLACA DE ASIENTO, SOBRE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN INCLUIDA, INCLUSO P.A.T. DE COLUMNA CON 1 PICA DE 2 M Y FLAGELO 35 MM2 CU HASTA COLUMNA, COLOCADO, INSTALADO Y PROBADO.

PM01002	1,118 H	OFICIAL 1ª	13,26	14,82
PM01003	1,118 h	Oficial 2ª	13,67	15,28
O003	1,490 H	Ayudante especializado	12,40	18,48
PU01044	0,250 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	6,30
P16AK010	1,000 ud	Columna recta troncocónica 10 m	249,11	249,11
PU16043	1,000 ud	Equipo auxiliar AF	69,41	69,41
PU16044	1,000 ud	Caja, fusibles y cableado interior 2x2,5 mm2	17,91	17,91
PU16045	1,000 ud	Lámpara VSAP 250 W	20,60	20,60
P16CE100	1,000 ud	Luminaria IP66 250 W i/ reduc. flujo	225,00	225,00
PU16057	1,000 ud	Pat con pica 2 m y flagelo 35 mm2 Cu	10,30	10,30
PA01061	0,768 M3	Excavación y carga para cimentación	3,92	3,01
PA03013	3,840 m2	ENCOFRADO METÁLICO	6,43	24,69
DRE018	0,710 M3	Hormigón HM-20/P/20/I	37,33	26,50
DRE017	0,060 M3	Hormigón HM-15/P/40/I	30,28	1,82
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	703,23	14,06
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	717,29	21,52
		TOTAL POR Ud. ....		738,81

Son SETECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud..

- 279 PC93 Ud. DOBLE PUNTO DE LUZ FORMADO POR LUMINARIAS DE 250 W, CON REDUCTOR DE FLUJO INCORPORADO, DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO INYECTADA A PRESIÓN, IP66, CON CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO LISO Y CURVADO, CON REFLECTOR DE ALUMINIO EMBUTIDO, ABRILLANTADO Y OXIDADO ANIÓNICAMENTE, EQUIPO ELÉCTRICO DE AF SOBRE PLACA SOPORTADA, LÁMPARA 250 W V.S.A.P, MONTADA SOBRE COLUMNA DE 10 M Y DOBLE BRAZO PARA SU VOSACIÓN, AMBOS INCLUIDOS, DIÁMETRO DE BASE 27 CM Y DE PUNTA 7,6 CM, CON PUERTA DE REGISTRO, PERNOS DE ANCLAJE Y PLACA DE ASIENTO, SOBRE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN INCLUIDA, INCLUSO P.A.T. DE COLUMNA CON 1 PICA DE 2 M Y FLAGELO 35 MM2 CU HASTA COLUMNA, COLOCADO, INSTALADO Y PROBADO.

PM01002	1,118 H	OFICIAL 1ª	13,26	14,82
PM01003	1,118 h	Oficial 2ª	13,67	15,28
O003	1,490 H	Ayudante especializado	12,40	18,48
PU01044	0,250 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	6,30
P16AK130	1,000 ud	Columna recta troncocónica doble brazo h=10 m	513,45	513,45
PU16043	1,000 ud	Equipo auxiliar AF	69,41	69,41
PU16044	1,000 ud	Caja, fusibles y cableado interior 2x2,5 mm2	17,91	17,91
PU16045	2,000 ud	Lámpara VSAP 250 W	20,60	41,20
P16CE100	2,000 ud	Luminaria IP66 250 W i/ reduc. flujo	225,00	450,00
PU16057	1,000 ud	Pat con pica 2 m y flagelo 35 mm2 Cu	10,30	10,30



NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
PA01061	0,768 M3	Excavación y carga para cimentación	3,92
PA03013	3,840 m2	ENCOFRADO METÁLICO	6,43
DRE018	0,710 M3	Hormigón HM-20/P/20/I	37,33
DRE017	0,060 M3	Hormigón HM-15/P/40/I	30,28
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	1.213,17
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	1.237,43

TOTAL POR Ud. ....:

1.274,55

Son MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud..

280 PC94 ML CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA RED DE TIERRAS DE 35 mm2 DE SECCION, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TERMINALES Y CONEXIONADO A TOMA DE TIERRA DE COLUMNA O BACULO.

O01OB200	0,018 h.	Oficial 1ª electricista	15,53	0,28
O01OB220	0,018 h.	Ayudante electricista	14,52	0,26
P15EB010	1,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,74	2,74
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	3,28	0,03
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	3,31	0,10

TOTAL POR ML .....

3,41

Son TRES EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por ML.

281 PC95 PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LEGALIZACION DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO PUBLICO

	SIN DESCOMPOSICION	4.882,52
3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	4.882,52
		146,48

TOTAL POR PA .....

5.029,00

Son CINCO MIL VEINTINUEVE EUROS por PA.

282 PC96 ml CANALIZACIÓN DE TELEFONÍA FORMADA POR 2 TUBOS DE PVC DE Ø 110 MM SEGÚN NORMAS DE TELEFÓNICA INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA, SEPARADORES DE TUBOS, HORMIGÓN HM15/B/20/I, CABLE GUÍA Y MANDRILADO DE LOS TUBOS, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA, EXCEPTO SUMINISTRO DE TUBOS

PM01005	0,222 H	PEON ORDINARIO	12,37	2,75
PU11023	0,153 M3	HORMIGON RESISTENCIA 15 MPa.	35,46	5,43
PU03009	0,065 m3	Arena procedente de machacado	4,48	0,29
PU01003	0,020 H	PALA CARGADORA DE NEUMATICOS	17,51	0,35
PU01013	0,020 h	Camión 12 tm 10m3	20,82	0,42
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	9,24	0,18
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	9,42	0,28

TOTAL POR ml .....

9,70

Son NUEVE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por ml.

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
283 PC97	ml	CANALIZACIÓN DE TELEFONÍA FORMADA POR 1 TUBO DE PVC DE Ø 63 MM SEGÚN NORMAS DE TELEFÓNICA INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA, SEPARADORES DE TUBOS,HORMIGÓN HM15/B/20/I, CABLE GUÍA Y MANDRILADO DE LOS TUBOS, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA, EXCEPTO SUMINISTRO DE TUBOS		
PM01005	0,121 H	PEON ORDINARIO	12,37	1,50
PU11023	0,070 M3	HORMIGON RESISTENCIA 15 MPa.	35,46	2,48
PU01003	0,020 H	PALA CARGADORA DE NEUMATICOS	17,51	0,35
PU01013	0,020 h	Camión 12 tm 10m3	20,82	0,42
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	4,75	0,10
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	4,85	0,15
TOTAL POR ml .....				5,00

Son CINCO EUROS por ml.

284 PC98	ml	CANALIZACIÓN DE TELEFONÍA FORMADA POR 2 TUBOS DE PVC DE Ø 63 MM SEGÚN NORMAS DE TELEFÓNICA INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA, SEPARADORES DE TUBOS,HORMIGÓN HM15/B/20/I, CABLE GUÍA Y MANDRILADO DE LOS TUBOS, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA, EXCEPTO SUMINISTRO DE TUBOS		
PM01005	0,216 H	PEON ORDINARIO	12,37	2,67
PU11023	0,090 M3	HORMIGON RESISTENCIA 15 MPa.	35,46	3,19
PU01003	0,021 H	PALA CARGADORA DE NEUMATICOS	17,51	0,37
PU01013	0,021 h	Camión 12 tm 10m3	20,82	0,44
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	6,67	0,13
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	6,80	0,20
TOTAL POR ml .....				7,00

Son SIETE EUROS por ml.

285 PC99	ML	CANALIZACIÓN DE TELEFONÍA FORMADA POR 8 TUBOS DE PVC DE Ø 63 MM SEGÚN NORMAS DE TELEFÓNICA INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA, SEPARADORES DE TUBOS,HORMIGÓN HM15/B/20/I, CABLE GUÍA Y MANDRILADO DE LOS TUBOS, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA, EXCEPTO SUMINISTRO DE TUBOS		
PM01005	0,511 H	PEON ORDINARIO	12,37	6,32
PU11023	0,259 M3	HORMIGON RESISTENCIA 15 MPa.	35,46	9,18
PU03009	0,150 m3	Arena procedente de machacado	4,48	0,67
PU01003	0,035 H	PALA CARGADORA DE NEUMATICOS	17,51	0,61
PU01013	0,035 h	Camión 12 tm 10m3	20,82	0,73
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	17,51	0,35
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	17,86	0,54
TOTAL POR ML .....				18,40

Son DIECIOCHO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS por ML.



NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION		TOTAL
286 PD11002	Ud.	RETIRADA DE APOYO DE MT DE ALTURA ENTRE 12 Y 20 M, INCLUSO DEMOLICIÓN Y RETIRADA DE ESCOMBROS DE LA CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE DEL APOYO Y SUS ACCESORIOS A DESTINO FINAL		
PM01002	0,745 H	OFICIAL 1ª	13,26	9,88
PM01005	1,118 H	PEON ORDINARIO	12,37	13,83
PU01044	1,500 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	37,79
PU01014	0,100 H	CAMION DE 15 TM.(3 EJES)	23,54	2,35
%	2,000 %	Medios auxiliares	63,85	1,28
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	65,13	1,95
		TOTAL POR Ud. ....:		67,08
		Son SESENTA Y SIETE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por Ud..		
287 PD11003	MI	RETIRADA DE LAMT DE CUALQUIER SECCIÓN FORMADA POR TRES CONDUCTORES, CON TRANSPORTE A DESTINO FINAL.		
PM01002	0,007 H	OFICIAL 1ª	13,26	0,09
PM01005	0,007 H	PEON ORDINARIO	12,37	0,09
PU01014	0,005 H	CAMION DE 15 TM.(3 EJES)	23,54	0,12
%	2,000 %	Medios auxiliares	0,30	0,01
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	0,31	0,01
		TOTAL POR MI ....:		0,32
		Son TREINTA Y DOS CÉNTIMOS por MI..		
288 PD11005	Ud.	TRANSPORTE,SUMINISTRO Y MONTAJE DE ENTRONQUE AÉREO SUBTERRÁNEO PARA DOS LÍNEAS AÉREAS Y DOS SUBTERRÁNEAS FORMADO POR APOYO 16C7000, CRUCETA E-3, DOS CRUCETAS CP-S1, DOS JUEGOS DE TRES CADENAS DE AMARRE, DOS JUEGOS DE TRES SECCIONADORES UNIPOLARES, DOS TUBOS DE SUBIDA DE CABLES, ABRAZADERAS, CHAPAS ANTIESCALO, PLACAS DE PELIGRO DE MUERTE, DOS JUEGOS DE TRES BOTELLAS TERMINALES DE EXTERIOR PARA CABLE HEPRZI 240 MM2 CON HERRAJE, DOS JUEGOS DE AUTOVALVULARES, PUESTA A TIERRA DE ANILLO DIFUSOR, INCLUSO CIMENTACIÓN Y PUENTES DE MT.		
PM01002	2,236 H	OFICIAL 1ª	13,26	29,65
O003	2,981 H	Ayudante especializado	12,40	36,96
PU01001	0,900 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	16,83
PU01044	2,000 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	50,38
PU17039	1,000 ud	Apoyo celosía 16C7000	1.880,77	1.880,77
PU17043	1,000 ud	Cruceta E-3	313,47	313,47
PU17046	2,000 ud	Cruceta CP-S1	134,35	268,70
PU17047	2,000 ud	Juego de 3 cadenas amarre	246,30	492,60
PU17049	2,000 ud	Juego de 3 seccionadores unipolares	358,25	716,50
PU17051	2,000 ud	Juego de 3 autovalvulares	156,74	313,48
PU17050	2,000 ud	Juego de 3 terminales ext. 240 Al c/ herraje	179,13	358,26
PU17052	2,000 ud	Tubo 3m	16,80	33,60
PU17053	4,000 ud	Chapas antiescalo	8,96	35,84
PU17054	1,000 ud	Abrazaderas	26,88	26,88
PU17055	2,000 ud	Placas peligro muerte	2,70	5,40
PU17056	1,000 ud	Puesta a tierra - anillo difusor	44,79	44,79
%	2,000 %	Medios auxiliares	4.624,11	92,48
DRE018	9,000 M3	Hormigón HM-20/P/20/I	37,33	335,97
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	5.052,56	151,58
		TOTAL POR Ud. ....:		5.204,14
		Son CINCO MIL DOSCIENTOS CUATRO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS por Ud..		

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
289 PD11027	MI	EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE ZANJA , EN CULQUIER CLASE DE TERRENO, CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFÍCIL ACCESO, LIMPIEZA Y EXTRACCIÓN DE RESTOS A LOS BORDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, SEGUN LO INDICADO EN PLANOS.		
PM01005	0,030 H	PEON ORDINARIO	12,37	0,37
PU01001	0,060 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	1,12
PU01067	0,012 h	Camión <10 tm 8 m3	19,03	0,23
%	2,000 %	Medios auxiliares	1,72	0,03
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	1,75	0,05
TOTAL POR Ml .....				1,80
Son UN EURO CON OCHENTA CÉNTIMOS por Ml.				
290 PD11028	MI	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA FORMADA POR 3 TUBOS DE PVC DE D=160 MM, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EN FONDO DE ZANJA DEL TUBO, CINTA DE SEÑALIZACIÓN, CON SOLERA Y PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SIMPLE 15 MPA, CON PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES. TOTALMENTE ACABADA Y EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.		
PM01003	0,112 h	Oficial 2ª	13,67	1,53
PM01005	0,238 H	PEON ORDINARIO	12,37	2,94
PU22705	3,000 M	Tubo PVC 160 mm proteccion/ telemando	3,65	10,95
PU17062	2,000 M	Cinta señalizadora línea eléctrica	0,09	0,18
DRE017	0,200 M3	Hormigón HM-15/P/40/I	30,28	6,06
%	2,000 %	Medios auxiliares	21,66	0,43
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	22,09	0,66
TOTAL POR Ml .....				22,75
Son VEINTIDOS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ml.				
291 PD11033	MI	RELLENO DE ZANJA PARA LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE MT, INCLUSO CINTAS REGLAMENTARIAS DE SEÑALIZACIÓN DE CABLE, PLACAS TESTIGO DE PPC DE PROTECCIÓN MECÁNICA Y TUBO PVC 160 MM PARA TELEMANDO Y PROTECCIÓN, CAPA DE ARENA APISONADA DE 50 CM DE ESPESOR, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL, SIN INCLUIR SOLERA NI PAVIMENTO DE ACERA. TOTALMENTE ACABADA Y EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.		
PM01003	0,022 h	Oficial 2ª	13,67	0,30
PM01005	0,052 H	PEON ORDINARIO	12,37	0,64
PU01008	0,100 H	BANDEJA VIBRATORIA DE COMPACTACI...	1,91	0,19
PU17062	2,000 M	Cinta señalizadora línea eléctrica	0,09	0,18
PU22705	1,000 M	Tubo PVC 160 mm proteccion/ telemando	3,65	3,65
PU03009	0,250 m3	Arena procedente de machacado	4,48	1,12
PU17063	1,000 M	Placa testigo PPC-250x1000x1,5	1,34	1,34
PU03003	0,075 M3	ZAHORRAS ARTIFICIALES	5,01	0,38
%	3,000 %	Medios auxiliares	7,80	0,23
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	8,03	0,24
TOTAL POR Ml .....				8,27
Son OCHO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS por Ml.				



NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
292 PD11055	MI	TRANSPORTE DESDE ALMACÉN DE ORIGEN Y TENDIDO EN OBRA DE LÍNEA FORMADA POR CONDUCTORES RV 0,6/1 KV AL, TRES DE 150 MM2 Y UNO DE 95 MM2, EN ZANJA O CRUCE, CONECTADOS A LOS CUADROS DE BT DE LOS CT, AGRUPADOS, MARCADOS Y PROBADOS.		
PM01002	0,052 H	OFICIAL 1ª	13,26	0,69
PM01005	0,075 H	PEON ORDINARIO	12,37	0,93
PU01067	0,004 h	Camión <10 tm 8 m3	19,03	0,08
PU17002	3,000 MI	Cable RV 0,6/1 kV Al 150 mm2	2,50	7,50
PU17007	1,000 m	Cable RV 0,6/1 kV Al 95 mm2	1,52	1,52
P01DW090	1,000 Ud.	Pequeño material	0,22	0,22
%	2,000 %	Medios auxiliares	10,94	0,22
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	11,16	0,33
TOTAL POR Ml .....				11,49
Son ONCE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ml.				
293 PD11058	MI	TRANSPORTE DESDE ALMACÉN DE ORIGEN Y TENDIDO EN OBRA DE LÍNEA FORMADA POR CONDUCTORES RV 0,6/1 KV AL, TRES DE 240 MM2 Y UNO DE 150 MM2, EN ZANJA O CRUCE, CONECTADOS A LOS CUADROS DE BT DE LOS CT, AGRUPADOS, MARCADOS Y PROBADOS.		
PM01002	0,052 H	OFICIAL 1ª	13,26	0,69
PM01005	0,075 H	PEON ORDINARIO	12,37	0,93
PU01067	0,005 h	Camión <10 tm 8 m3	19,03	0,10
PU17001	3,000 MI	Cable RV 0,6/1 kV Al 240 mm2	3,66	10,98
PU17002	1,000 MI	Cable RV 0,6/1 kV Al 150 mm2	2,50	2,50
P01DW090	1,000 Ud.	Pequeño material	0,22	0,22
%	2,000 %	Medios auxiliares	15,42	0,31
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	15,73	0,47
TOTAL POR Ml .....				16,20
Son DIECISEIS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS por Ml.				
294 PD11059	MI	TRANSPORTE DESDE ALMACÉN DE ORIGEN Y TENDIDO EN OBRA DE LÍNEA FORMADA POR TRES CONDUCTORES HEPRZ 12/20 KV DE 240 MM2, EN ZANJA O CRUCE, AGRUPADO POR TERNOS, MARCADO Y PROBADO.		
PM01002	0,067 H	OFICIAL 1ª	13,26	0,89
PU01067	0,005 h	Camión <10 tm 8 m3	19,03	0,10
PU17061	3,000 m	Cable Al 12/20 kV 240 mm2 HPRZ	6,20	18,60
%	2,000 %	Medios auxiliares	19,59	0,39
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	19,98	0,60
TOTAL POR Ml .....				20,58
Son VEINTE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ml.				

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
295 PD11066	MI	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA FORMADA POR 6 TUBOS DE PVC DE D=160 MM, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EN FONDO DE ZANJA DEL TUBO, CINTA DE SEÑALIZACIÓN, CON SOLERA Y PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN MASA HM15, CON PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES. TOTALMENTE ACABADA Y EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.		
PM01003	0,149 h	Oficial 2ª	13,67	2,04
PM01005	0,298 H	PEON ORDINARIO	12,37	3,69
PU22705	6,000 M	Tubo PVC 160 mm proteccion/ telemando	3,65	21,90
PU17062	2,000 M	Cinta señalizadora línea eléctrica	0,09	0,18
DRE017	0,280 M3	Hormigón HM-15/P/40/I	30,28	8,48
%	2,000 %	Medios auxiliares	36,29	0,73
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	37,02	1,11
TOTAL POR MI .....				38,13
Son TREINTA Y OCHO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS por MI.				
296 PD11071	Ud.	HORNACINA DE OBRA Y CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN 250 A ESQUEMA UNESA E-10 INSTALADA, INCLUSO CARTUCHOS FUSIBLES NH CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, INCLUSO CON TUBOS DE ENTRADA DE CABLES, PUERTAS Y PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO.		
PM01002	1,192 H	OFICIAL 1ª	13,26	15,81
PU08476	1,000 ud	Hornacina obra, puertas, tubos y pat de □□ neutro	156,73	156,73
PU17004	1,000 ud	CGP-250A/UNESA 10	54,55	54,55
PU17005	3,000 ud	Fusible NH gl «1» 250A	5,10	15,30
PU17003	1,000 ud	Barreta seccionamiento neutro «1»	2,07	2,07
PU17006	4,000 ud	Tirafondo 4,5x35 + taco plástico Ø8mm	0,04	0,16
%	2,000 %	Medios auxiliares	244,62	4,89
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	249,51	7,49
TOTAL POR Ud. ....:				257,00
Son DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS por Ud..				
297 PD1500011	Ud.	PUNTO DE LUZ FORMADO POR LUMINARIA AP-3 O SIMILAR, CON AUXILIARES ELÉCTRICOS INCORPORADOS, DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO INYECTADA A PRESIÓN, IP66, CON CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO LISO Y CURVADO, CON REFLECTOR DE ALUMINIO EMBUTIDO, ABRILLANTADO Y OXIDADO ANIÓNICAMENTE, EQUIPO ELÉCTRICO DE AF SOBRE PLACA SOPORTADA, LÁMPARA 150 W VSAP, MONTADA SOBRE COLUMNA DE 4 M GALVANIZADA Y PINTADA, CON PUERTA DE REGISTRO, PERNOS DE ANCLAJE Y PLACA DE ASIENTO, SOBRE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN, INCLUSO PAT DE COLUMNA CON 1 PICA DE 2 M Y FLAGELO 35 MM2 CU HASTA COLUMNA, COLOCADO, INSTALADO Y PROBADO.		
PM01002	0,894 H	OFICIAL 1ª	13,26	11,85
PM01005	0,894 H	PEON ORDINARIO	12,37	11,06
PU01044	0,180 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	4,53
PU16046	1,000 ud	Columna recta troncocónica 4 m	156,73	156,73
PU16056	1,000 ud	Luminaria IP66 150 W	166,54	166,54
PU16047	1,000 ud	Lámpara VSAP 150 W	14,33	14,33
PU16043	1,000 ud	Equipo auxiliar AF	69,41	69,41
PU16044	1,000 ud	Caja, fusibles y cableado interior 2x2,5 mm2	17,91	17,91
PU16057	1,000 ud	Pat con pica 2 m y flagelo 35 mm2 Cu	10,30	10,30



NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
PA01061	0,120 M3	Excavación y carga para cimentación	3,92
PA03013	0,800 m2	ENCOFRADO METÁLICO	6,43
DRE018	0,098 M3	Hormigón HM-20/P/20/I	37,33
DRE017	0,020 M3	Hormigón HM-15/P/40/I	30,28
%	2,000 %	Medios auxiliares	472,54
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	481,99

TOTAL POR Ud. ....:

496,45

Son CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud..

298 PD15001 ML CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA PARA ACERA 0,5X0,4 M FORMADA POR 1 TUBO DE PEAD DOBLE PARED, CORRUGADO EXTERIOR LISO INTERIOR, DE D=90 MM, INCLUSO EXCAVACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EN FONDO DE ZANJA DEL TUBO, CON RELLENO DE ZAHORRA ARTIFICIAL Y DE ARENA.

PM01003	0,075 h	Oficial 2ª	13,67	1,03
PM01005	0,075 H	PEON ORDINARIO	12,37	0,93
PU01001	0,010 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	0,19
PU01067	0,004 h	Camión <10 tm 8 m3	19,03	0,08
PU03009	0,100 m3	Arena procedente de machacado	4,48	0,45
PU03003	0,020 M3	ZAHORRAS ARTIFICIALES	5,01	0,10
PU23094	1,000 m	Tubería PEAD corrugado 90 mm	1,26	1,26
%	2,000 %	Medios auxiliares	4,04	0,08
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	4,12	0,12

TOTAL POR ML .....

4,24

Son CUATRO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS por ML.

299 PD15002 ML CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA PARA ACERA 0,7X0,5 M FORMADA POR 2 TUBOS DE PEAD DOBLE PARED, CORRUGADO EXTERIOR LISO INTERIOR, DE D=90 MM, INCLUSO EXCAVACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EN FONDO DE ZANJA DEL TUBO, CON RELLENO DE HORMIGÓN DE 20 MPA DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SIMPLE.

PM01003	0,037 h	Oficial 2ª	13,67	0,51
PM01005	0,037 H	PEON ORDINARIO	12,37	0,46
PU01001	0,010 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	0,19
PU01067	0,004 h	Camión <10 tm 8 m3	19,03	0,08
DRE018	0,150 M3	Hormigón HM-20/P/20/I	37,33	5,60
PU23094	2,000 m	Tubería PEAD corrugado 90 mm	1,26	2,52
%	2,000 %	Medios auxiliares	9,36	0,19
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	9,55	0,29

TOTAL POR ML .....

9,84

Son NUEVE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por ML.

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
300 PD15003	Ud.	UNIDAD DE ARQUETA DE REGISTRO DE 40X40X60 CM PARA LAS COLUMNAS DE ALUMBRADO PÚBLICO, CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN PINTADA CON HAMERITE, INCLUSO ENCOFRADOS .		
PM01005	0,745 H	PEON ORDINARIO	12,37	9,22
PM01002	0,224 H	OFICIAL 1ª	13,26	2,97
U39GN001	1,000 Ud	Tapa de fundición 400x400	13,44	13,44
DRE018	0,126 M3	Hormigón HM-20/P/20/I	37,33	4,70
PA03011	0,200 M3	MORTERO DE CEMENTO MH-450	41,19	8,24
PA03013	0,840 m2	ENCOFRADO METÁLICO	6,43	5,40
%	2,000 %	Medios auxiliares	43,97	0,88
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	44,85	1,35
TOTAL POR Ud. ....:				46,20
Son CUARENTA Y SEIS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS por Ud..				
301 PD15004	Ud.	PUNTO DE LUZ FORMADO POR LUMINARIA DE 250 W, CON AUXILIARES ELÉCTRICOS INCORPORADOS, DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO INYECTADA A PRESIÓN, IP66, CON CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO LISO Y CURVADO, CON REFLECTOR DE ALUMINIO EMBUTIDO, ABRILLANTADO Y OXIDADO ANIÓNICAMENTE, EQUIPO ELÉCTRICO DE AF SOBRE PLACA SOPORTADA, LÁMPARA 250 W V.S.A.P, MONTADA SOBRE COLUMNA DE 12 M, INCLUIDA, DIÁMETRO DE BASE 27 CM Y DE PUNTA 7,6 CM, CON PUERTA DE REGISTRO, PERNOS DE ANCLAJE Y PLACA DE ASIENTO, SOBRE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN INCLUIDA, INCLUSO P.A.T. DE COLUMNA CON 1 PICA DE 2 M Y FLAGELO 35 MM2 CU HASTA COLUMNA, COLOCADO, INSTALADO Y PROBADO.		
PM01002	1,118 H	OFICIAL 1ª	13,26	14,82
PM01003	1,118 h	Oficial 2ª	13,67	15,28
O003	1,490 H	Ayudante especializado	12,40	18,48
PU01044	0,250 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	6,30
PU16042	1,000 ud	Columna recta troncocónica 12 m	285,25	285,25
PU16043	1,000 ud	Equipo auxiliar AF	69,41	69,41
PU16044	1,000 ud	Caja, fusibles y cableado interior 2x2,5 mm2	17,91	17,91
PU16045	1,000 ud	Lámpara VSAP 250 W	20,60	20,60
PU16055	1,000 ud	Luminaria IP66 250 W	199,70	199,70
PU16057	1,000 ud	Pat con pica 2 m y flagelo 35 mm2 Cu	10,30	10,30
PA01061	0,768 M3	Excavación y carga para cimentación	3,92	3,01
PA03013	3,840 m2	ENCOFRADO METÁLICO	6,43	24,69
DRE018	0,710 M3	Hormigón HM-20/P/20/I	37,33	26,50
DRE017	0,060 M3	Hormigón HM-15/P/40/I	30,28	1,82
%	2,000 %	Medios auxiliares	714,07	14,28
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	728,35	21,85
TOTAL POR Ud. ....:				750,20
Son SETECIENTOS CINCUENTA EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS por Ud..				



NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
302 PD15010	ML	LÍNEA SUBTERRÁNEA FORMADA POR CONDUCTORES UNIPOLARES CUATRO DE 16 MM2 DE CU VV 0,6/1 KV TENDIDA BAJO TUBO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CAJAS DE DERIVACIÓN, BORNAS, ALAMBRE PASATUBOS, BRIDAS, CINTA VULCANIZADA, MANGUITOS TERMORETRACTILES EN EMPALMES, CONEXIONADOS Y MARCADO DE LÍNEAS.		
PM01002	0,075 H	OFICIAL 1ª	13,26	0,99
PU16051	4,000 m	Conductor unipolar VV 0,6/1 kV Cu 16 mm2	1,12	4,48
%	2,000 %	Medios auxiliares	5,47	0,11
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	5,58	0,17
TOTAL POR ML .....				5,75
Son CINCO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por ML.				
303 PD15011	ML	LÍNEA SUBTERRÁNEA FORMADA POR CONDUCTORES UNIPOLARES CUATRO DE 10 MM2 DE CU VV 0,6/1 KV TENDIDA BAJO TUBO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CAJAS DE DERIVACIÓN, BORNAS, ALAMBRE PASATUBOS, BRIDAS, CINTA VULCANIZADA, MANGUITOS TERMORETRACTILES EN EMPALMES, CONEXIONADOS Y MARCADO DE LÍNEAS.		
PU16052	4,000 m	Conductor unipolar VV 0,6/1 kV Cu 10 mm2	0,73	2,92
PM01002	0,075 H	OFICIAL 1ª	13,26	0,99
%	2,000 %	Medios auxiliares	3,91	0,08
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	3,99	0,12
TOTAL POR ML .....				4,11
Son CUATRO EUROS CON ONCE CÉNTIMOS por ML.				
304 PD15012	ML	LÍNEA SUBTERRÁNEA FORMADA POR CONDUCTORES UNIPOLARES CUATRO DE 6 MM2 DE CU VV 0,6/1 KV TENDIDA BAJO TUBO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CAJAS DE DERIVACIÓN, BORNAS, ALAMBRE PASATUBOS, BRIDAS, CINTA VULCANIZADA, MANGUITOS TERMORETRACTILES EN EMPALMES, CONEXIONADOS Y MARCADO DE LÍNEAS.		
PU16053	4,000 m	Conductor unipolar VV 0,6/1 kV Cu 6 mm2	0,40	1,60
PM01002	0,075 H	OFICIAL 1ª	13,26	0,99
%	2,000 %	Medios auxiliares	2,59	0,05
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	2,64	0,08
TOTAL POR ML .....				2,72
Son DOS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS por ML.				

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
305 U49018	M2	DEMOLICIÓN DE CAMINO, POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO..		
T47035	0,020 H	Trac.s/orug.bull.140CV	20,74	0,41
PU01013	0,020 h	Camión 12 tm 10m3	20,82	0,42
PM01005	0,008 H	PEON ORDINARIO	12,37	0,10
%	3,000 %	Medios auxiliares	0,93	0,03
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	0,96	0,03
TOTAL POR M2 .....				0,99
Son NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por M2.				
306 U49019	M2	DEMOLICIÓN DEL FIRME EXISTENTE, POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO ..		
T47035	0,020 H	Trac.s/orug.bull.140CV	20,74	0,41
Q002	0,100 H	Martillo eléctrico	2,33	0,23
PU01013	0,020 h	Camión 12 tm 10m3	20,82	0,42
PM01005	0,008 H	PEON ORDINARIO	12,37	0,10
%	3,000 %	Medios auxiliares	1,16	0,03
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	1,19	0,04
TOTAL POR M2 .....				1,23
Son UN EURO CON VEINTITRES CÉNTIMOS por M2.				