

NUM.	CODIGO	UD.	DESCRIPCION		TOTAL
15	C015	UD	ACOMETIDA DE AGUAS NEGRAS REALIZADA CON TUBERIA DE SANEAMIENTO ESTRUCTURADA DE PARED ALVEOLAR, MARCA WAVIHL O SIMILAR (INCLUIDO HASTA 10 M), DE DIAMETRO 250 mm, CLASE 41, SERIE 13.500 Kg/mm ² , R.C.E. ENTRE 4 Y 8 KN/mm ² , 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	4,010 M3	ARENAS CALIZAS CLASIFICADAS	8,29	33,24
	PM01005	2,980 H	PEON ORDINARIO	12,37	36,86
	PM01002	1,118 H	OFICIAL 1 ^a	13,26	14,82
	PA01025	14,400 M3	EXCAVACION EN ZANJA/POZO TODO TIP...	2,80	40,32
	PA01006	9,970 M3	TRANSPORTE MECANICO(M3*KM)	0,24	2,39
	PA01018	4,430 M3	RELLENO Y COMPACT.ZANJA	1,67	7,40
	PA06037	1,000 UD	ARQUETA DE REGISTRO	86,72	86,72
	PU21107	6,000 ML	TUBERIA PVC ESTR. 250 mm, I/. P.P. UNIO...	9,52	57,12
	%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	278,87	5,58
		3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	284,45	8,53
			TOTAL POR UD		292,98
			Son DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS por UD.		
16	C016	UD	POZO DE REGISTRO VISITABLE, DE 120 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y HASTA 2,10 M DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I+QB DE 20 CMS. DE ESPESOR, CON CANALETA DE FONDO, PAREDES DE ANILLOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN, Y BASE DE HORMIGÓN EN MASA HM20/P/20/I + QB DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYENDO EXCAVACIÓN NECESARIA, JUNTA ELÁSTICA DE CAUCHO PARA ACOMETIDA DE PVC, PATES DE POLIPROPILENO, CERCO Y TAPA CIRCULAR DE FUNDICIÓN DÚCTIL NORMALIZADA PARA TRÁFICO INTENSO (40 TN) D=600MM, DE COLOR, MODELO, INSCRIPCION Y ANAGRAMA A DETERMINAR POR SEPIVA, CON PASADOR ANTIRROBO Y PINTADA CON HAMERITE, COMPLETAMENTE TERMINADA.		
	PA01025	6,000 M3	EXCAVACION EN ZANJA/POZO TODO TIP...	2,80	16,80
	PA01006	6,000 M3	TRANSPORTE MECANICO(M3*KM)	0,24	1,44
	PA03006	0,746 M3	EMPLEO HORMIGON OBRAS DE FABRICA	5,53	4,13
	PU08123	1,000 UD	CONO PARA POZO DE 120/60x70 cm.	78,48	78,48
	PU08126	2,000 UD	Anillo pozo h. D=120cm.H=50cm.	33,79	67,58
	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	0,300 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	7,56
	PM01002	1,490 H	OFICIAL 1 ^a	13,26	19,76
	PM01004	1,490 H	AYUDANTE Y PEON ESPEC.	12,45	18,55
	PU11003	1,450 M3	Hormigón HM-20/P/20/I.	33,98	49,27
	%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	348,68	6,97
		3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	355,65	10,67
			TOTAL POR UD		366,32
			Son TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS por UD.		

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
17 C2005	M3 DEMOLICIÓN DE ACEQUIAS INCLUSO EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO Ó LUGAR DE EMPLEO, MEDIDO A VOLUMEN REALMENTE EXCAVADO.		
MS010	0,030 h Pala cargadora frontal s/ruedas	17,68	0,53
MS011	0,030 h Camión basculante hasta 15 m ³	23,24	0,70
PM01005	0,045 H PEON ORDINARIO	12,37	0,56
%	3,000 % Medios auxiliares	1,79	0,05
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	1,84	0,06
	TOTAL POR M3		1,90
	Son UN EURO CON NOVENTA CÉNTIMOS por M3.		
18 C2006	Ud. DEMOLICIÓN DE POSTE DE HORMIGÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES INCLUIDA CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO, CON UNA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE HASTA 5 KM.		
MS010	0,030 h Pala cargadora frontal s/ruedas	17,68	0,53
MS011	0,030 h Camión basculante hasta 15 m ³	23,24	0,70
Q002	0,300 H Martillo eléctrico	2,33	0,70
PM01005	0,045 H PEON ORDINARIO	12,37	0,56
%	3,000 % Medios auxiliares	2,49	0,07
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	2,56	0,08
	TOTAL POR Ud.		2,64
	Son DOS EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud..		
19 C2007	M3 DEMOLICIÓN DE ESTANQUES INCLUSO EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO Ó LUGAR DE EMPLEO, MEDIDO A VOLUMEN REALMENTE EXCAVADO.		
MS010	0,050 h Pala cargadora frontal s/ruedas	17,68	0,88
MS011	0,050 h Camión basculante hasta 15 m ³	23,24	1,16
PM01005	0,045 H PEON ORDINARIO	12,37	0,56
%	3,000 % Medios auxiliares	2,60	0,08
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	2,68	0,08
	TOTAL POR M3		2,76
	Son DOS EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por M3.		
20 CADF14a	m2 DEMOLICIÓN DE MUROS DE BLOQUES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN HUECOS,DE HASTA 30 CM DE ESPESOR, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO LIMPIEZA Y Y RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO DISTANCIA NO SUPERIOR A 3,5 KM Y P.P. DE MEDIOS AUXILIAR., MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA.		
PU01013	0,008 h Camión 12 tm 10m ³	20,82	0,17
PU01001	0,040 H RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	0,75
PM01005	0,015 H PEON ORDINARIO	12,37	0,19
%	2,000 % Medios auxiliares	1,11	0,02
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	1,13	0,03
	TOTAL POR m2		1,16
	Son UN EURO CON DIECISEIS CÉNTIMOS por m2.		

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
21 CT0001	Ud. UD DE TIERRAS INTERIORES PARA PONER EN CONTINUIDAD CON LAS TIERRAS EXTERIORES, FORMADO POR CABLE DE 50MM2 DE CU DESNUDO PARA LA TIERRA DE PROTECCIÓN Y AISLADO PARA LA DE SERVICIO, CON SUS CONEXIONES Y CAJAS DE SECCIONAMIENTO, INSTALADO, SEGÚN MEMORIA.		
O003	0,447 H Ayudante especializado	12,40	5,54
CT11	1,000 Ud Tierras interiores	653,81	653,81
%	1,000 % Medios auxiliares	659,35	6,59
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	665,94	19,98
	TOTAL POR Ud.:		685,92
	Son SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud..		
22 CT0002	Ud. UD DE TIERRAS EXTERIORES, INCLUYENDO 6 PICAS DE 2 M. DE LONGITUD, CABLE DE COBRE DESNUDO, CABLE DE COBRE AISLADO DE 0,6/1 KV Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN,INSTALADO, SEGÚN SE DESCRIBE EN PROYECTO.		
O003	0,447 H Ayudante especializado	12,40	5,54
CT10	1,000 Ud. Tierras exteriores código 5/62 Unesa	689,62	689,62
%	1,000 % Medios auxiliares	695,16	6,95
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	702,11	21,06
	TOTAL POR Ud.:		723,17
	Son SETECIENTOS VEINTITRES EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS por Ud..		
23 CT0003	Ud. UD DE EXTENSIONAMIENTO DEL CUADRO DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN CON FUSIBLES NH TOTALMENTE INSTALADO.		
O003	0,298 H Ayudante especializado	12,40	3,70
CT30	1,000 Ud. Extensionamiento de cuadro de baja tension	577,70	577,70
%	1,000 % Medios auxiliares	581,40	5,81
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	587,21	17,62
	TOTAL POR Ud.:		604,83
	Son SEISCIENTOS CUATRO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud..		
24 CT0004	Ud. CUADRO DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION, CON FUSIBLES NH, INSTALADO Y DE DEMÁS CARACTERÍSTICAS DESCritas EN LA MEMORIA.		
O003	0,299 H Ayudante especializado	12,40	3,71
CT29	1,000 Ud. Cuadro de distribución de baja tension	1.164,29	1.164,29
%	1,000 % Medios auxiliares	1.168,00	11,68
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	1.179,68	35,39
	TOTAL POR Ud.:		1.215,07
	Son MIL DOSCIENTOS QUINCE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por Ud..		

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION	TOTAL	
25 CT0005	Ud. JUEGO DE PUENTES DE CABLES BT UNIPOLARES DE AISLAMIENTO SECO 0.6/1 KV DE AL, DE 3 X 240 MM2 PARA LAS FASES Y DE 2 X 240 MM2 PARA EL NEUTRO Y DEMÁS CARACTERÍSTICAS SEGÚN MEMORIA. JUEGO DE PUENTES DE CABLES BT UNIPOLARES DE AISLAMIENTO SECO 0.6/1 KV DE AL, DE 3 X 240 MM2 PARA LAS FASES Y DE 2 X 240 MM2 PARA EL NEUTRO Y DEMÁS CARACTERÍSTICAS SEGÚN MEMORIA.		
O003	0,187 H Ayudante especializado	12,40	2,32
CT08	1,000 Ud. Juego de puentes de cables BT.	447,81	447,81
%	1,000 % Medios auxiliares	450,13	4,50
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	454,63	13,64
	TOTAL POR Ud.:		468,27
	Son CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS por Ud..		
26 CT0006	Ud. JUEGO DE 3 BORNAS ENCHUFABLES PARA LA CONEXIÓN POR CABLE ENTRE CELDAS DE PROTECCIÓN Y TRANSFORMADOR.		
O003	0,262 H Ayudante especializado	12,40	3,25
CTM003	1,000 Ud. Juego de 3 bornas.	308,99	308,99
%	1,000 % Medios auxiliares	312,24	3,12
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	315,36	9,46
	TOTAL POR Ud.:		324,82
	Son TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud..		
27 CT0007	Ud. JUEGO DE PUENTES DE CABLES AT UNIPOLARES DE AISLAMIENTO SECO,AISLAMIENTO 12/20 KV, DE 50 MM2 DE AL CON CUBIERTA ESPECIAL DHZ1 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
%	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..		
28 CT0008	Ud. TERMÓMETRO PARA LA PROTECCIÓN TÉRMICA DE TRANSFORMADOR, INCORPORADO EN EL MISMO, Y SUS CONEXIONES A LA ALIMENTACIÓN Y AL ELEMENTO DISPARADOS DE LA PROTECCIÓN CORRESPONDIENTE, DEBIDAMENTE PROTEGIDAS CONTRA SOBREINTENSIDADES, INSTALADOS.		
O003	0,262 H Ayudante especializado	12,40	3,25
CT06	1,000 Ud. Termómetro.	161,21	161,21
%	1,000 % Medios auxiliares	164,46	1,64
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	166,10	4,98
	TOTAL POR Ud.:		171,08
	Son CIENTO SETENTA Y UN EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por Ud..		

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
29 CT0009	Ud. SUPLEMENTO POR TRANSFORMADOR POR INCORPORAR 3 PASATAPAS AT PARA BORNAS ENCHUFABLES TOTALMENTE INSTALADAS.		
0003	0,262 H Ayudante especializado	12,40	3,25
CTM001	1,000 Ud. Pasatapas AT.	192,57	192,57
%	1,000 % Medios auxiliares	195,82	1,96
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	197,78	5,93
	TOTAL POR Ud.:		203,71
	Son DOSCIENTOS TRES EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud..		
30 CT001	Ud. PUNTO DE LUZ INCANDESCENTE ADECUADO PARA PROPORCIONAR NIVEL DE ILUMINACIÓN SUFICIENTE PARA LA REVISIÓN Y MANEJO DEL CENTRO, INCLUYENDO SUS ELEMENTOS DE MANDO Y PROTECCIÓN, INSTALADO.		
0003	0,374 H Ayudante especializado	12,40	4,64
CT1	1,000 Ud. Punto de luz	460,49	460,49
%	1,000 % Medios auxiliares	465,13	4,65
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	469,78	14,09
	TOTAL POR Ud.:		483,87
	Son CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud..		
31 CT0011	Ud. UD. DE BANQUETA AISLANTE PARA MANIOBRAR APARAMENTA.		
CT14	1,000 Ud. Banqueta aislante.	111,97	111,97
%	1,000 % Medios auxiliares	111,97	1,12
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	113,09	3,39
	TOTAL POR Ud.:		116,48
	Son CIENTO DIECISEIS EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud..		
32 CT0012	Ud. UD. DE PAR DE GUANTES DE MANIOBRA CON NIVEL DE AISLAMIENTO 24 KV.		
CT15	1,000 Ud. Par de guantes de maniobra.	71,67	71,67
%	1,000 % Medios auxiliares	71,67	0,72
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	72,39	2,17
	TOTAL POR Ud.:		74,56
	Son SETENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud..		
33 CT0013	Ud. UD. DE PLACA REGLAMENTARIA PELIGRO DE MUERTE,INSTALADA.		
CT16	1,000 Ud. Placa reglamentaria peligro de muerte.	8,97	8,97
O003	0,225 H Ayudante especializado	12,40	2,79
%	1,000 % Medios auxiliares	11,76	0,12
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	11,88	0,36
	TOTAL POR Ud.:		12,24
	Son DOCE EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS por Ud..		

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
34 CT0014	Ud. UD. DE PLACA REGLAMENTARIA PRIMEROS AUXILIOS,INSTALADA.		
CT17	1,000 Ud. Placa reglamentaria primeros auxilios.	9,42	9,42
0003	0,113 H Ayudante especializado	12,40	1,40
%	1,000 % Medios auxiliares	10,82	0,11
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	10,93	0,33
	TOTAL POR Ud.:		11,26
	Son ONCE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por Ud..		
35 CT0015	Ud. UD. EXTINTOR.		
CT35	1,000 Ud Extintor.	112,23	112,23
%	1,000 % Medios auxiliares	112,23	1,12
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	113,35	3,40
	TOTAL POR Ud.:		116,75
	Son CIENTO DIECISEIS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud..		
36 CT002	Ud. EDIFICIO DE HORMIGÓN COMPACTO , DE DIMENSIONES INTERIORES 6.320 X.2.240 X.2.535., INCLUYENDO SU TRANSPORTE Y MONTAJE.		6.320
PU01067	0,100 h Camión <10 tm 8 m3	19,03	1,90
CT09	1,000 Ud. Edificio prefabricado	6.372,88	6.372,88
PM01005	0,061 H PEON ORDINARIO	12,37	0,75
%	1,000 % Medios auxiliares	6.375,53	63,76
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	6.439,29	193,18
	TOTAL POR Ud.:		6.632,47
	Son SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud..		
37 CT003	Ud. EXCAVACIÓN DE UN FOSO DE DIMENSIONES 3.500 X 7.0000 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 1 ^a	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
%	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..		

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
38 CT004	Ud. CABINA CON INTERRUPTOR-SECCIONADOR EN SF6 DE 400 A,SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA, JUEGO DE BARRAS TRIPOLAR, INDICADORES TESTIGO PRESENCIA DE TENSIÓN Y MANDO MANUAL, TOTALMENTE INSTALADA.		
CT03	1,000 Ud. Cabina de entrada o salida	1.651,05	1.651,05
O003	0,224 H Ayudante especializado	12,40	2,78
%	1,000 % Medios auxiliares	1.653,83	16,54
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	1.670,37	50,11
	TOTAL POR Ud.:		1.720,48
	Son MIL SETECIENTOS VEINTE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud..		
39 CT005	Ud. CABINA RUPTOFUSIBLE CON INTERRUPTOR-SECCIONADOR EN SF6 CON BOBINA DE DISPARO,FUSIBLES CON SEÑALIZACIÓN FUSIÓN,SECCIONADOR P.A.T,INDICADORES PRESENCIA DE TENSIÓN,MANDO MANUAL Y ENCLAVAMIENTOS, TOTALMENTE INSTALADA.		
CT04	1,000 Ud. Cabina para protección.	2.248,86	2.248,86
O003	0,225 H Ayudante especializado	12,40	2,79
%	1,000 % Medios auxiliares	2.251,65	22,52
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	2.274,17	68,23
	TOTAL POR Ud.:		2.342,40
	Son DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS por Ud..		
40 CT006	Ud. TRANSFORMADOR TRIFASICO DE POTENCIA, DE INTERIOR Y EN BAÑO DE ACEITE MINERAL, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: POTENCIA NOMINAL: 630 KVA., RELACIÓN: 20,000/420 V, Y DEMÁS CARACTERÍSTICAS SEGÚN MEMORIA, INSTALADO.		
O003	0,374 H Ayudante especializado	12,40	4,64
CT05	1,000 Ud. Transformador trifasico 630 KVA	4.113,06	4.113,06
%	1,000 % Medios auxiliares	4.117,70	41,18
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	4.158,88	124,77
	TOTAL POR Ud.:		4.283,65
	Son CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud..		
41 CT008	Ud. TRANSFORMADOR TRIFASICO DE POTENCIA, DE INTERIOR Y EN BAÑO DE ACEITE MINERAL, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: POTENCIA NOMINAL: 400 KVA., RELACIÓN: 20,000/420 V., Y DEMÁS CARACTERÍSTICAS SEGÚN MEMORIA, INSTALADO.		
O003	0,375 H Ayudante especializado	12,40	4,65
CT07	1,000 Ud. Transformador trifasico 400 KVA	3.211,64	3.211,64
%	1,000 % Medios auxiliares	3.216,29	32,16
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	3.248,45	97,45
	TOTAL POR Ud.:		3.345,90
	Son TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS por Ud..		

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
42 CT009	Ud. PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA AUTÓNOMO PARA LA SEÑALIZACIÓN DE LOS ACCESOS AL CENTRO, INSTALADO.		
O003	0,374 H Ayudante especializado	12,40	4,64
c63251	1,000 Ud Punto de luz de emergencia	117,41	117,41
%	1,000 % Medios auxiliares	122,05	1,22
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	123,27	3,70
	TOTAL POR Ud.:		126,97
	Son CIENTO VEINTISEIS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud..		
43 D001	UD ACOMETIDA DE PLUVIALES DESDE PARCELA A POZO DE REGISTRO, D250 mm, INCLUSO APERTURA DE ZANJA, CAMA DE ARENA, RELLENO DE ZAHORRA ARTIFICIAL CONEXIONES Y TUBO VERTICAL DE TESTIGO EN PARCELA D400 mm DE HORMIGÓN ARMADO CON TAPA DE HORMIGON PINTADA DE COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCION, INCLUSO TUBERIA DE CONEXION DE PVC DE 250 MM DE DIAMETRO Y DE LONGITUD HASTA 10 M.		
PU21503	2,100 ML TUBERIA HORMIGON 400 MM	6,81	14,30
PU08182	1,000 UD TAPON HORMIGON 400 MM	5,46	5,46
PU03019	7,110 M3 ARENAS CALIZAS CLASIFICADAS	8,29	58,94
PM01005	4,172 H PEON ORDINARIO	12,37	51,61
PM01002	1,267 H OFICIAL 1 ^a	13,26	16,80
PA01025	21,600 M3 EXCAVACION EN ZANJA/POZO TODO TIP...	2,80	60,48
PA01006	14,960 M3 TRANSPORTE MECANICO(M3*KM)	0,24	3,59
PA01018	6,640 M3 RELLENO Y COMPACT.ZANJA	1,67	11,09
PU21107	6,000 ML TUBERIA PVC ESTR. 250 mm, I/. P.P. UNIO...	9,52	57,12
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	279,39	5,59
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	284,98	8,55
	TOTAL POR UD:		293,53
	Son DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por UD.		
44 D002	UD ACOMETIDA DE PLUVIALES DESDE SUMIDERO A POZO DE REGISTRO, D250 mm, INCLUSO APERTURA DE ZANJA, RELLENO DE ARENA, TUBERIA DE CONEXION DE PVC DE 250 MM DE DIAMETRO		
PU21107	3,000 ML TUBERIA PVC ESTR. 250 mm, I/. P.P. UNIO...	9,52	28,56
PU03019	7,110 M3 ARENAS CALIZAS CLASIFICADAS	8,29	58,94
PM01005	4,172 H PEON ORDINARIO	12,37	51,61
PM01002	1,267 H OFICIAL 1 ^a	13,26	16,80
PA01025	3,000 M3 EXCAVACION EN ZANJA/POZO TODO TIP...	2,80	8,40
PA01006	3,000 M3 TRANSPORTE MECANICO(M3*KM)	0,24	0,72
PA01018	3,000 M3 RELLENO Y COMPACT.ZANJA	1,67	5,01
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	170,04	3,40
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	173,44	5,20
	TOTAL POR UD:		178,64
	Son CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por UD.		

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION		TOTAL
45 D003	UD	POZO DE REGISTRO VISITABLE, DE 120 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y CON PROFUNDIDAD DESDE 2,10 M HASTA 2,60 M, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I+QB DE 20 CMS. DE ESPESOR, CON CANALETA DE FONDO, PAREDES DE ANILLOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN, Y BASE DE HORMIGÓN EN MASA HM20/P/20/I + QB DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYENDO EXCAVACIÓN NECESARIA, JUNTA ELÁSTICA DE CAUCHO PARA ACOMETIDA DE PVC , PATES DE POLIPROPILENO, CERCO Y TAPA CIRCULAR DE FUNDICIÓN DÚCTIL NORMALIZADA PARA TRÁFICO INTENSO (40 TN) D=600MM, DE COLOR, MODELO, INSCRIPCION Y ANAGRAMA A DETERMINAR POR SEPIVA, CON PASADOR ANTIRROBO Y PINTADA CON HAMERITE, COMPLETAMENTE TERMINADA.		
PA01025	6,000 M3	EXCAVACION EN ZANJA/POZO TODO TIP...	2,80	16,80
PA01006	6,000 M3	TRANSPORTE MECANICO(M3*KM)	0,24	1,44
PA03006	0,746 M3	EMPLEO HORMIGON OBRAS DE FABRICA	5,53	4,13
PU08123	1,000 UD	CONO PARA POZO DE 120/60x70 cm.	78,48	78,48
PU08126	4,000 UD	Anillo pozo h. D=120cm.H=50cm.	33,79	135,16
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	0,300 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	7,56
PM01002	1,490 H	OFICIAL 1 ^a	13,26	19,76
PM01004	1,490 H	AYUDANTE Y PEON ESPEC.	12,45	18,55
PU11003	1,450 M3	Hormigón HM-20/P/20/I.	33,98	49,27
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	416,26	8,33
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	424,59	12,74
		TOTAL POR UD		437,33
Son CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS por UD.				
46 D00300	UD	POZO DE REGISTRO VISITABLE, DE 120 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y CON PROFUNDIDAD DESDE 2,60 M HASTA 3,00 M, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I+QB DE 20 CMS. DE ESPESOR, CON CANALETA DE FONDO, PAREDES DE ANILLOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN, Y BASE DE HORMIGÓN EN MASA HM20/P/20/I + QB DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYENDO EXCAVACIÓN NECESARIA, JUNTA ELÁSTICA DE CAUCHO PARA ACOMETIDA DE PVC , PATES DE POLIPROPILENO, CERCO Y TAPA CIRCULAR DE FUNDICIÓN DÚCTIL NORMALIZADA PARA TRÁFICO INTENSO (40 TN) D=600MM, DE COLOR, MODELO, INSCRIPCION Y ANAGRAMA A DETERMINAR POR SEPIVA, CON PASADOR ANTIRROBO Y PINTADA CON HAMERITE, COMPLETAMENTE TERMINADA.		
PA01025	6,000 M3	EXCAVACION EN ZANJA/POZO TODO TIP...	2,80	16,80
PA01006	6,000 M3	TRANSPORTE MECANICO(M3*KM)	0,24	1,44
PA03006	0,746 M3	EMPLEO HORMIGON OBRAS DE FABRICA	5,53	4,13
PU08123	1,000 UD	CONO PARA POZO DE 120/60x70 cm.	78,48	78,48
PU08126	6,000 UD	Anillo pozo h. D=120cm.H=50cm.	33,79	202,74
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	0,300 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	7,56
PM01002	1,490 H	OFICIAL 1 ^a	13,26	19,76
PM01004	1,490 H	AYUDANTE Y PEON ESPEC.	12,45	18,55
PU11003	1,450 M3	Hormigón HM-20/P/20/I.	33,98	49,27
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	483,84	9,68
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	493,52	14,81
		TOTAL POR UD		508,33
Son QUINIENTOS OCHO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS por UD.				

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
47 D004	UD	SUMIDERO RECTANGULAR SIFONICO DE 700x300X1000 mm DE DIMENSIONES INTERIORES, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL NORMALIZADA PARA TRÁFICO INTENSO, CON ARQUETA DE HORMIGON PREFABRICADO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE DE 15 MPa Y PAREDES DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO CONEXION A ACOMETIDA, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES AGOTAMIENTO, OBRAS DE FABRICA Y TIERRA, COMPLETAMENTE TERMINADO.		
C001	0,457 M3	EXCAVACION EN ZANJA	5,12	2,34
PA01006	2,250 M3	TRANSPORTE MECANICO(M3*KM)	0,24	0,54
PA03011	0,020 M3	MORTERO DE CEMENTO MH-450	41,19	0,82
PU03001	0,080 M3	MATERIAL GRANULAR	5,37	0,43
PU21438	1,000 UD	MARCO Y REJA ABATIBLE 78x34,5 cm.	38,95	38,95
PM01002	0,224 H	OFICIAL 1 ^a	13,26	2,97
PM01005	0,224 H	PEON ORDINARIO	12,37	2,77
PU03006	1,000 M3	SUMIDERO PREFABRICADO	158,75	158,75
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	207,57	4,15
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	211,72	6,35
		TOTAL POR UD		218,07
		Son DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por UD.		
48 D008	ML	TUBERIA DE HORMIGON ARMADO CLASE 135 DE 400 MM. DE DIAMETRO, COLOCADA Y PROBADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y JUNTAS.		
PU21206	1,000 ML	TUBERIA HORMIGON 400 MM	17,69	17,69
PM01002	0,224 H	OFICIAL 1 ^a	13,26	2,97
PM01005	0,224 H	PEON ORDINARIO	12,37	2,77
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	23,43	0,47
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	23,90	0,72
		TOTAL POR ML		24,62
		Son VEINTICUATRO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS por ML.		
49 D009	ML	TUBERIA DE HORMIGON ARMADO CLASE 135 DE 500 MM. DE DIAMETRO, COLOCADA Y PROBADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y JUNTAS.		
PU21205	1,000 ML	TUBERIA HORMIGON 500 MM	28,00	28,00
PM01002	0,224 H	OFICIAL 1 ^a	13,26	2,97
PM01005	0,224 H	PEON ORDINARIO	12,37	2,77
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	33,74	0,67
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	34,41	1,03
		TOTAL POR ML		35,44
		Son TREINTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por ML.		

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
50 D010	ML TUBERIA DE HORMIGON ARMADO CLASE 135 DE 600 MM. DE DIAMETRO, COLOCADA Y PROBADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y JUNTAS.		
PM01002	0,224 H OFICIAL 1 ^a	13,26	2,97
PM01005	0,224 H PEON ORDINARIO	12,37	2,77
PU21207	1,000 ML TUBERIA HORMIGON 600 MM	47,11	47,11
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	52,85	1,06
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	53,91	1,62
	TOTAL POR ML		55,53
	Son CINCUENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por ML.		
51 D011	ML TUBERIA DE HORMIGON ARMADO CLASE 135 DE 1000 MM. DE DIAMETRO, COLOCADA Y PROBADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y JUNTAS.		
PM01002	0,224 H OFICIAL 1 ^a	13,26	2,97
PM01005	0,224 H PEON ORDINARIO	12,37	2,77
PU21208	1,000 ML TUBERIA HORMIGON 1000 MM	79,93	79,93
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	85,67	1,71
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	87,38	2,62
	TOTAL POR ML		90,00
	Son NOVENTA EUROS por ML.		
52 D012	ML TUBERIA DE HORMIGON ARMADO CLASE 135 DE 1200 MM. DE DIAMETRO, COLOCADA Y PROBADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y JUNTAS.		
PM01002	0,261 H OFICIAL 1 ^a	13,26	3,46
PM01005	0,224 H PEON ORDINARIO	12,37	2,77
PU212085	1,000 ML TUBERIA HORMIGON 1200 MM	93,13	93,13
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	99,36	1,99
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	101,35	3,04
	TOTAL POR ML		104,39
	Son CIENTO CUATRO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS por ML.		
53 D013	ML TUBERIA DE HORMIGON ARMADO CLASE 135 DE 300 MM. DE DIAMETRO, COLOCADA Y PROBADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y JUNTAS.		
PU212078	1,000 ML TUBERIA HORMIGON 300 MM	12,29	12,29
PM01002	0,224 H OFICIAL 1 ^a	13,26	2,97
PM01005	0,224 H PEON ORDINARIO	12,37	2,77
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	18,03	0,36
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	18,39	0,55
	TOTAL POR ML		18,94
	Son DIECIOCHO EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por ML.		

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
54 D014	ML TUBERIA DE HORMIGON ARMADO CLASE 135 DE 800 MM. DE DIAMETRO, COLOCADA Y PROBADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y JUNTAS.		
PU212088	1,000 ML TUBERIA HORMIGON 800 MM	64,49	64,49
PM01002	0,224 H OFICIAL 1 ^a	13,26	2,97
PM01005	0,224 H PEON ORDINARIO	12,37	2,77
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	70,23	1,40
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	71,63	2,15
	TOTAL POR ML		73,78
	Son SETENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS por ML.		
55 D36YA020	Ud UNIDAD DE ARQUETA DE REGISTRO DE HORMIGÓN H-200 PARA CRUZAMIENTOS DE CALLES Y DERIVACIONES DE LOS CIRCUITOS DE ALUMBRADO DE 60X60X80 CM., INCLUSO ENCOFRADOS .		
PM01002	0,373 H OFICIAL 1 ^a	13,26	4,95
PM01005	1,118 H PEON ORDINARIO	12,37	13,83
U39GN002	1,000 Ud Tapa de fundición 600x600	26,89	26,89
DRE018	0,320 M3 Hormigón HM-20/P/20/I	37,33	11,95
PA03011	0,300 M3 MORTERO DE CEMENTO MH-450	41,19	12,36
PA03013	1,600 m2 ENCOFRADO METÁLICO	6,43	10,29
%	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	80,27	1,61
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	81,88	2,46
	TOTAL POR Ud		84,34
	Son OCHENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud.		
56 DEMOL2	ML DEMOLICION DE REJA Ó BARANDILLA DE HASTA 2 M ALTURA POR MEDIOS MECÁNICOS, PARA POSTERIOR UTILIZACIÓN,INCLUSO CANON DE VERTIDO, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.		
MS002	0,025 H Cargadora s/neumáticos capacidad=1.30 m ³	25,99	0,65
MS011	0,030 h Camión basculante hasta 15 m ³	23,24	0,70
Q039	1,000 M3 Canón de vertedero	0,37	0,37
PM01005	0,007 H PEON ORDINARIO	12,37	0,09
%	3,000 % MEDIOS AUXILIARES	1,81	0,05
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	1,86	0,06
	TOTAL POR ML		1,92
	Son UN EURO CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS por ML.		
57 E001	UD VALVULA COMPUERTA CON PLATINA DE 100 MM DE DIAMETRO, CON CIERRE ELÁSTICO, INCLUSO UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.		
PU22113	1,000 UD V.COMPUERTA C/P 100 MM	117,29	117,29
PM01005	0,596 H PEON ORDINARIO	12,37	7,37
PM01002	0,596 H OFICIAL 1 ^a	13,26	7,90
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	132,56	2,65
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	135,21	4,06
	TOTAL POR UD		139,27
	Son CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS por UD.		

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION		TOTAL
58 E002	UD	VALVULA COMPUERTA CON PLATINA DE 150 MM DE DIAMETRO, CON CIERRE ELÁSTICO, INCLUSO UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, BRIDAS DE TRANSICIÓN, COLOCADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.		
PM01005	0,822 H	PEON ORDINARIO	12,37	10,17
PM01002	0,822 H	OFICIAL 1 ^a	13,26	10,90
PU22118	1,000 UD	V.COMPUERTA C/P 150 MM	141,82	141,82
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	162,89	3,26
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	166,15	4,98
	TOTAL POR UD			171,13
	Son CIENTO SETENTA Y UN EUROS CON TRECE CÉNTIMOS por UD.			
59 E003	UD	VALVULA COMPUERTA CON PLATINA DE 250 MM DE DIAMETRO, CON CIERRE ELÁSTICO, INCLUSO UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, BRIDAS DE TRANSICIÓN, COLOCADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.		
PU22117	1,000 UD	V.COMPUERTA C/P 250 MM	506,27	506,27
PM01005	0,820 H	PEON ORDINARIO	12,37	10,14
PM01002	0,820 H	OFICIAL 1 ^a	13,26	10,87
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	527,28	10,55
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	537,83	16,13
	TOTAL POR UD			553,96
	Son QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS por UD.			
60 E004	M1	TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD TIPO PE/MRS 100, NORMA ISO/NR 9080,2, DE D= 110MM. 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	0,186 H	OFICIAL 1 ^a	13,26	2,47
PM01004	0,186 H	AYUDANTE Y PEON ESPEC.	12,45	2,32
PU22435	1,050 M1	TUB. POLIETILENO AD110/10Atm	4,59	4,82
PU11003	0,100 M3	Hormigón HM-20/P/20/I.	33,98	3,40
PU%22000	1,000 %	P.P PIEZAS ESPECIALES	8,22	0,08
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	13,09	0,26
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	13,35	0,40
	TOTAL POR M1			13,75
	Son TRECE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por M1.			

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION			TOTAL
61 E005	MI TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD TIPO PE/MRS 100, NORMA ISO/NR 9080,2, DE D= 250MM. 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	0,298 H OFICIAL 1 ^a	13,26	3,95	
PM01004	0,298 H AYUDANTE Y PEON ESPEC.	12,45	3,71	
PU22448	1,050 Ml TUB. POLIETILENO.AD250/10Atm	23,32	24,49	
PU11003	0,010 M3 Hormigón HM-20/P/20/I.	33,98	0,34	
PU%22000	1,000 % P.P PIEZAS ESPECIALES	24,83	0,25	
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	32,74	0,65	
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	33,39	1,00	
	TOTAL POR MI		34,39	
	Son TREINTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ml.			
62 E006	UD CONEXIÓN DE RED DE AGUA (Ø 250 MM HDPE) A RED EXISTENTE (Ø 100 MM HDPE), INCLUYENDO CORTE EN LA TUBERÍA, PIEZA EN T, JUNTAS DE DESMONTAJE DE DN 140 MM Y PORTABRIDAS DE 140 MM DE HDPE, TOTALMENTE MONTADA Y PROBADA.			
PU21142	2,000 UD UNION DE DESMONTAJE 140 mm	68,23	136,46	
PU22486	1,000 UD PORTABRIDAS HDPE 140 mm	18,19	18,19	
PU01052	1,000 H MAQUINA RADIAL DE CORTE JUNTA	11,23	11,23	
PM01002	2,985 H OFICIAL 1 ^a	13,26	39,58	
PM01005	2,985 H PEON ORDINARIO	12,37	36,92	
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	242,38	4,85	
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	247,23	7,42	
	TOTAL POR UD		254,65	
	Son DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS por UD.			
63 E007	UD ARQUETA DE REGISTRO DE 60/72x120 cm DE DIMENSIONES INTERIORES. FORMADA POR FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE DE ESPESOR,SEGÚN PLANOS, INCLUYE LA EXCAVACION PARA SU EMPLAZAMIENTO, Y TAPA DE REGISTRO DE FUNDICION PINTADA CON HAMERITE.			
PM01002	1,006 H OFICIAL 1 ^a	13,26	13,34	
PM01005	1,006 H PEON ORDINARIO	12,37	12,44	
PA03011	0,035 M3 MORTERO DE CEMENTO MH-450	41,19	1,44	
PA03031	2,710 M2 FABRICA LADRILLO DE 24 cm	13,54	36,69	
PU07017	1,000 UD MARCO Y TAPA DE FUNDICION 600 mm, 6...	80,31	80,31	
PU11003	0,150 M3 Hormigón HM-20/P/20/I.	33,98	5,10	
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	149,32	2,99	
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	152,31	4,57	
	TOTAL POR UD		156,88	
	Son CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS por UD.			

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION		TOTAL
64 E009	UD	HIDRANTE CONTRA INCENDIOS DE ACERA, CON ARQUETA Y TAPA DE FUNDICIÓN NODULAR CLASE D400 , DE 100 MM DE DIÁMETRO DE SALIDA, INCLUSO UNION A LA TUBERIA DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, PIEZAS ESPECIALES Y MANO DE OBRA EN COLOCACION.		
PU22176		1,000 UD UNION EN T FUNDICION	130,09	130,09
PU22179		1,000 UD HIDRANTE CONTRA INCENDIOS	115,03	115,03
PM01002	0,149 H	OFICIAL 1 ^a	13,26	1,98
PM01005	0,149 H	PEON ORDINARIO	12,37	1,84
PU22436	1,000 MI	TUB. POLIETILENO AD110/10Atm	4,64	4,64
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	253,58	5,07
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	258,65	7,76
		TOTAL POR UD		266,41
		Son DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por UD.		
65 G001	ml	CANALIZACIÓN DE TELEFONÍA FORMADA POR 4 TUBOS DE PVC DE Ø 110 MM 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	0,261 H	PEON ORDINARIO	12,37	3,23
PU11023	0,190 M3	HORMIGON RESISTENCIA 15 MPa.	35,46	6,74
PU03009	0,085 m3	Arena procedente de machacado	4,48	0,38
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	11,12	0,22
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	11,34	0,34
		TOTAL POR ml		11,68
		Son ONCE EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS por ml.		
66 G002	ml	CANALIZACIÓN DE TELEFONÍA FORMADA POR 4 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	0,089 H	PEON ORDINARIO	12,37	1,10
PU11023	0,070 M3	HORMIGON RESISTENCIA 15 MPa.	35,46	2,48
PU01013	0,020 h	Camión 12 tm 10m3	20,82	0,42
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	4,00	0,08
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	4,08	0,12
		TOTAL POR ml		4,20
		Son CUATRO EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS por ml.		

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION			TOTAL
67 G003	ml CANALIZACIÓN DE TELEFONÍA FORMADA POR 4 TUBOS DE PVC DE Ø 63 MM MAS 4 TUBOS DE PVC 110 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	0,261 H PEON ORDINARIO	12,37	3,23	
PU11023	0,280 M3 HORMIGON RESISTENCIA 15 MPa.	35,46	9,93	
PU03009	0,092 m3 Arena procedente de machacado	4,48	0,41	
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	14,34	0,29	
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	14,63	0,44	
	TOTAL POR ml		15,07	
	Son QUINCE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por ml.			
68 G004	ml SUMINISTRO DE 1 TUBO DE PVC RIGIDO DE Ø 110 MM			
PU23092	1,000 m Tubería PVC rígido 110 mm	1,13	1,13	
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	1,13	0,03	
	TOTAL POR ml		1,16	
	Son UN EURO CON DIECISEIS CÉNTIMOS por ml.			
69 G005	ml SUMINISTRO DE 1 TUBO DE PVC RIGIDO DE Ø 63 MM			
PU23091	1,000 ML TUBERIA PVC RIGIDO 63 MM	0,96	0,96	
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	0,96	0,03	
	TOTAL POR ml		0,99	
	Son NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por ml.			
70 G006	Ud ARQUETA TIPO D II, DE HORMIGON HA-25/P/20/IIa, ARMADA, ENCOFRADA, INCLUSO EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE TAPA METALICA REFORZADA APOYADA EN UN CERCO DE CHAPA PLEGADA, HORMIGONADO SOLIDARIAMENTE A LA ARQUETA, PARA COLOCAR EN CALZADA Y TRANSPORTE DE MATERIALES A OBRA, CONSTRUIDA SEGUN NORMATIVA DE LA CIA. TELEFONICA, TOTALMENTE TERMINADA.			
PA01006	7,350 M3 TRANSPORTE MECANICO(M3*KM)	0,24	1,76	
PA01025	2,940 M3 EXCAVACION EN ZANJA/POZO TODO TIP...	2,80	8,23	
PU11006	0,986 M3 HORMIGON HA-25/P/20/IIa	40,52	39,95	
PU10028	9,940 M2 PANEL DE CHAPA EN ENCOFRADO	1,52	15,11	
PU10003	51,910 KG ACERO CORRUGADO B-500 S	0,34	17,65	
PM01001	0,745 H CAPATAZ	10,12	7,54	
PM01003	2,980 h Oficial 2 ^a	13,67	40,74	
PM01005	2,980 H PEON ORDINARIO	12,37	36,86	
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	167,84	3,36	
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	171,20	5,14	
	TOTAL POR Ud		176,34	
	Son CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud.			

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
71 G007	Ud ARQUETA TIPO M, HORMIGON HM-20/P20/I, ENCOFRADA, INCLUSO EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE TAPA METALICA APOYADA EN UN CERCO DE CHAPA PLEGADA HORMIGONADO SOLIDARIAMENTE A LA ARQUETA, PARA COLOCAR EN ACERA Y TRANSPORTE DE MATERIALES A OBRA, CONSTRUIDA SEGUN NORMATIVA DE LA CIA. TELEFONICA, TOTALMENTE ACABADA.		
PA01006	1,050 M3 TRANSPORTE MECANICO(M3*KM)	0,24	0,25
PA01025	0,420 M3 EXCAVACION EN ZANJA/POZO TODO TIP...	2,80	1,18
PU11003	0,126 M3 Hormigón HM-20/P/20/I.	33,98	4,28
PU10028	2,216 M2 PANEL DE CHAPA EN ENCOFRADO	1,52	3,37
PM01001	0,373 H CAPATAZ	10,12	3,77
PM01003	1,118 h Oficial 2 ^a	13,67	15,28
PM01005	1,118 H PEON ORDINARIO	12,37	13,83
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	41,96	0,84
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	42,80	1,28
	TOTAL POR Ud		44,08
	Son CUARENTA Y CUATRO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por Ud.		
72 G008	Ud SUMINISTRO TAPA METALICA REFORZADA PARA ARQUETA TIPO D, A COLOCAR EN CALZADA, CON UNA CARGA DE ROTURA DE 60 TM, INCLUSO CERCO METÁLICO.		
PU07060	1,000 UD TAPA METAL. REFORZ.TIPO D	106,81	106,81
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	106,81	2,14
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	108,95	3,27
	TOTAL POR Ud		112,22
	Son CIENTO DOCE EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS por Ud.		
73 G009	Ud SUMINISTRO DE TAPA METALICA PARA ARQUETA TIPO M , A COLOCAR EN ACERA, INCLUSO CERCO METÁLICO.		
PU07062	1,000 UD TAPA METAL. TIPO M	10,47	10,47
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	10,47	0,31
	TOTAL POR Ud		10,78
	Son DIEZ EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud.		
74 G010	Ud PEDESTAL PARA ARMARIO DE DSITRIBUCION DE ACOMETIDAS, CONSTRUIDO EN HORMIGON EN MASA DE CONSISTENCIA SECA, COMPACTANDOSE POR VIBRADO, INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIALES A OBRA, COLOCACIÓN DE TUBERIA DE PVC RIGIDO DE 63 MM DE DIAMETRO, CODOS DE DESVIACION Y SEPARADORES, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA		
PU11003	0,425 M3 Hormigón HM-20/P/20/I.	33,98	14,44
PU10028	2,400 M2 PANEL DE CHAPA EN ENCOFRADO	1,52	3,65
PU01013	0,020 h Camión 12 tm 10m3	20,82	0,42
PM01001	0,186 H CAPATAZ	10,12	1,88
PM01003	1,118 h Oficial 2 ^a	13,67	15,28
PM01005	1,118 H PEON ORDINARIO	12,37	13,83
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	49,50	0,99
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	50,49	1,51
	TOTAL POR Ud		52,00
	Son CINCUENTA Y DOS EUROS por Ud.		

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION	TOTAL		
75 G012	Ud SUMINISTRO DE CONJUNTO DE MATERIALES PARA PEDESTAL DE ARMARIO DE DISTRIBUCION DE ACOMETIDAS, INCLUYENDO PLANTILLA DE ANGULARES METÁLICOS, TUBERIAS DE PVC RIGIDO DE 63 MM DE DIAMETRO, CODOS DE DESVIACION Y SEPARADORES			
PA05001	1,000 UD PLANTILLA ANGULARES 40*4	7,63	7,63	
PU23091	8,400 ML TUBERIA PVC RIGIDO 63 MM	0,96	8,06	
PU07065	6,000 UD CODO DE DESVIACION 63/561	1,14	6,84	
PU07066	2,000 UD SEPARADOR DE CONDUCTOS	0,13	0,26	
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	22,79	0,46	
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	23,25	0,70	
	TOTAL POR Ud			23, 95
	Son VEINTITRES EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud.			
76 H001	M3 BASES Y SUBBASES DE ZAHORRA ARTIFICIAL COMPACTADA			
PU03003	1,200 M3 ZAHORRAS ARTIFICIALES	5,01	6,01	
PA02002	1,000 M3 EXT. RIE. COM. ZAHORRAS	0,78	0,78	
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	6,79	0,14	
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	6,93	0,21	
	TOTAL POR M3			7, 14
	Son SIETE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS por M3.			
77 H002	M2 RIEGO DE ADHERENCIA CON EAR-1.			
PA02019	1,000 m2 Riego adh emu aniónica	0,15	0,15	
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	0,15	0,00	
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	0,15	0,00	
	TOTAL POR M2			0,15
	Son QUINCE CÉNTIMOS por M2.			
78 H003	M2 RIEGO DE IMPRIMACION CON E.C.I.			
PA02018	1,000 m2 Riego impr emu catiónica	0,21	0,21	
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	0,21	0,00	
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	0,21	0,01	
	TOTAL POR M2			0,22
	Son VEINTIDOS CÉNTIMOS por M2.			

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION	TOTAL	
79 H004	TM MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO G-20 EN CAPA DE BASE. INCLUYE LA ADQUISICION DE LOS MATERIALES, FABRICACION Y TRANSPORTE, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, EXTENSION Y COMPACTACION, INCLUSO COSTE DEL LIGANTE Y FILLER DE APORTACION.		
PU05001	0,040 t Betún asfáltico B60-70	107,98	4,32
PU03030	0,650 TM A. CALIZOS M.BITUMIN (20)	4,68	3,04
PU03015	0,310 TM AR FINO ARTIFICIAL CALIZO	4,25	1,32
PU03017	0,040 TM FILLER DE APORTACION	11,20	0,45
PM01005	0,060 H PEON ORDINARIO	12,37	0,74
PA02008	1,000 TM FABRICACION M.B.CALIENTE	2,37	2,37
PA02009	1,000 TM PREPARACION M.B.C.	1,16	1,16
PA01007	4,000 TM TRANSPORTE MECANICO(TM/KM	0,12	0,48
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	13,88	0,28
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	14,16	0,42
	TOTAL POR TM		14,58
	Son CATORCE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por TM.		
80 H005	TM MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO S-20 EN CAPA DE RODADURA. INCLUYE LA ADQUISICION DE LOS MATERIALES, FABRICACION Y TRANSPORTE, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, EXTENSION Y COMPACTACION, INCLUSO EL COSTE DEL LIGANTE Y FILLER DE APORTACIÓN.		
PU05001	0,045 t Betún asfáltico B60-70	107,98	4,86
PU03030	0,650 TM A. CALIZOS M.BITUMIN (20)	4,68	3,04
PU03015	0,395 TM AR FINO ARTIFICIAL CALIZO	4,25	1,68
PU03017	0,060 TM FILLER DE APORTACION	11,20	0,67
PM01005	0,075 H PEON ORDINARIO	12,37	0,93
PA02008	1,000 TM FABRICACION M.B.CALIENTE	2,37	2,37
PA02009	1,000 TM PREPARACION M.B.C.	1,16	1,16
PA01007	6,500 TM TRANSPORTE MECANICO(TM/KM	0,12	0,78
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	15,49	0,31
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	15,80	0,47
	TOTAL POR TM		16,27
	Son DIECISEIS EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS por TM.		
81 H006	ML BORDILLO DE HORMIGON PREFABRICADO DE 17/14X28 CMS.		
PU08001	1,000 ML BORDILLO BICAP.HORM-17x28	4,07	4,07
PA03011	0,020 M3 MORTERO DE CEMENTO MH-450	41,19	0,82
PU11003	0,060 M3 Hormigón HM-20/P/20/I.	33,98	2,04
PM01005	0,075 H PEON ORDINARIO	12,37	0,93
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	7,86	0,16
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	8,02	0,24
	TOTAL POR ML		8,26
	Son OCHO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por ML.		

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
82 H007	ML BORDILLO MONTABLE DE HORMIGON PREFABRICADO DE 20 x 22 CM., INCLUSO PREPARACION DEL ASIENTO, HORMIGON H-125 EN LA BASE, MORTERO EN JUNTAS, BORDILLO Y COLOCACION.		
PU08003	1,000 ML BORDILLO MONTABLE BICAPA	3,65	3,65
PA03011	0,020 M3 MORTERO DE CEMENTO MH-450	41,19	0,82
PU11003	0,060 M3 Hormigón HM-20/P/20/I.	33,98	2,04
PM01005	0,075 H PEON ORDINARIO	12,37	0,93
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES 3,000 % COSTOS INDIRECTOS	7,44 7,59	0,15 0,23
	TOTAL POR ML		7,82
	Son SIETE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS por ML.		
83 H008	M2 PAVIMENTADO DE ACERA CON BALDOSA HIDRAULICA DE 4 CM DE ESPESOR SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 CM DE ESPESOR (INCLUIDO) Y SOBRE BASE DE HORMIGON HM-20/P/20/I (INCLUIDO) Y SUBBASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL DE 20 CM DE ESPESOR, TAMBIÉN INCLUIDA.		
PU11003	0,100 M3 Hormigón HM-20/P/20/I.	33,98	3,40
PU08040	1,000 m2 BALDOSA HIDRAULICA 40X40	6,77	6,77
PU03003	0,200 M3 ZAHORRAS ARTIFICIALES	5,01	1,00
PA02002	0,200 M3 EXT. RIE. COM. ZAHORRAS	0,78	0,16
PA03011	0,030 M3 MORTERO DE CEMENTO MH-450	41,19	1,24
PM01002	0,015 H OFICIAL 1 ^a	13,26	0,20
PM01005	0,015 H PEON ORDINARIO	12,37	0,19
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES 3,000 % COSTOS INDIRECTOS	12,96 13,22	0,26 0,40
	TOTAL POR M2		13,62
	Son TRECE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS por M2.		
84 H009	M2 PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 6 CM DE ESPESOR A COLOCAR EN AREAS Y PASEOS PEATONALES, SOBRE LECHO DE ARENA DE 4 CM DE ESPESOR Y RECEBADO DE JUNTAS CON EL MISMO MATERIAL INCLUIDO, INCLUSO BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL COMPACTADA DE 20 CM DE ESPESOR, TOTALMENTE COLOCADO.		
c9008	1,050 m2 Adoquín prefabricado de hormigón	5,33	5,60
PM01005	0,112 H PEON ORDINARIO	12,37	1,39
PU03003	0,200 M3 ZAHORRAS ARTIFICIALES	5,01	1,00
PA02002	0,200 M3 EXT. RIE. COM. ZAHORRAS	0,78	0,16
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES 3,000 % COSTOS INDIRECTOS	8,15 8,31	0,16 0,25
	TOTAL POR M2		8,56
	Son OCHO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS por M2.		

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION			TOTAL
85 H011	M2	PINTURA REFLECTANTE BLANCA EN CEBREADOS, SIMBOLOS E INScriPCIONES			
PU15002	0,720 KG	PINTURA REFLEXIVA	1,83	1,32	
PU15001	0,480 KG	ESFERAS DE VIDRIO	0,89	0,43	
PU01062	0,050 H	MAQUINA PARA PINTAR BANDA	18,96	0,95	
PM01005	0,149 H	PEON ORDINARIO	12,37	1,84	
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	4,54	0,09	
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	4,63	0,14	
		TOTAL POR M2			4,77
		Son CUATRO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por M2.			
86 H012	UD	SEÑAL REFLECTANTE CIRCULAR DE 60 CM DE DIAMETRO, COLOCADA			
PU15004	1,000 UD	SEÑAL CIRCULAR 60 REF.	43,89	43,89	
PM01005	0,149 H	PEON ORDINARIO	12,37	1,84	
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	45,73	0,91	
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	46,64	1,40	
		TOTAL POR UD			48,04
		Son CUARENTA Y OCHO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS por UD.			
87 H013	UD	SEÑAL REFLECTANTE TRIANGULAR DE 60 cm. DE LADO, COLOCADA			
PU15007	1,000 UD	SEÑAL TRANGULAR 90 REF.	47,25	47,25	
PM01005	0,149 H	PEON ORDINARIO	12,37	1,84	
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	49,09	0,98	
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	50,07	1,50	
		TOTAL POR UD			51,57
		Son CINCUENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS por UD.			
88 H014	UD	SEÑAL REFLECTANTE OCTOGONAL DE 60 CM DE DIAGONAL, COLOCADA			
PU15008	1,000 UD	SEÑAL OCTOGONAL 60 REF.	56,43	56,43	
PM01005	0,150 H	PEON ORDINARIO	12,37	1,86	
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	58,29	1,17	
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	59,46	1,78	
		TOTAL POR UD			61,24
		Son SESENTA Y UN EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS por UD.			
89 H015	UD	SEÑAL REFLECTANTE CUADRADA, RECTANGULAR O EN FLECHA DE ACERO GALVANIZADO,DE 60 CM DE LADO COLOCADA			
PU15010	1,000 UD	SEÑAL REF.ACERO GALVANIZ.	55,88	55,88	
PM01005	0,224 H	PEON ORDINARIO	12,37	2,77	
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	58,65	1,17	
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	59,82	1,79	
		TOTAL POR UD			61,61
		Son SESENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS por UD.			

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
90 H017	UD POSTE METALICO GALVANIZADO DE 2,20 m. PARA SUSTENTACION DE UNA SEÑAL COLOCADO, INCLUSO CIMENTACION DE HORMIGÓN HM20/P/20/I DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS.		
PU15013	1,000 UD POSTE 2,20 M.(80x40x2)	14,39	14,39
PA01014	0,175 M3 EXCAVACION CIMIENTOS O.F	1,68	0,29
PU11005	0,175 M3 HORMIGON HM-20/P/40/I	37,36	6,54
PM01005	0,149 H PEON ORDINARIO	12,37	1,84
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES 3,000 % COSTOS INDIRECTOS	23,06 23,52	0,46 0,71
	TOTAL POR UD		24,23
	Son VEINTICUATRO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS por UD.		
91 H018	ML POSTE IPN-200 PARA SUSTENTACION DE CARTELES, COLOCADO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CIMENTACION		
PU15014	1,000 ML POSTE IPN-200 CARTELES	13,32	13,32
PA01014	0,060 M3 EXCAVACION CIMIENTOS O.F	1,68	0,10
PU11005	0,060 M3 HORMIGON HM-20/P/40/I	37,36	2,24
PM01005	0,112 H PEON ORDINARIO	12,37	1,39
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES 3,000 % COSTOS INDIRECTOS	17,05 17,39	0,34 0,52
	TOTAL POR ML		17,91
	Son DIECISIETE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS por ML.		
92 I001	M2 PREPARACION DEL TERRENO, ENTRECAVA, DESMENUZADO, LIMPIEZA, NIVELADO Y ABONADO PARA PLANTACION, CON MEDIOS MECANICOS		
PU25042	6,000 KG MATERIA ORGANICA	0,03	0,18
PU25040	0,020 KG ABONO QUIMICO	1,98	0,04
PU01055	0,007 H ROTOVATOR	7,91	0,06
PM01002	0,007 H OFICIAL 1 ^a	13,26	0,09
PM01005	0,007 H PEON ORDINARIO	12,37	0,09
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES 3,000 % COSTOS INDIRECTOS	0,46 0,47	0,01 0,01
	TOTAL POR M2		0,48
	Son CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS por M2.		

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL
93 I002	UD	BANCO DE MAMPOSTERÍA CAREADA DE PIEDRA NATURAL CALIZA RECIBIDA CON MORTERO DE CEMENTO, FORMADO POR RESPALDO DE 1,20 M DE LONGITUD Y 0,55 M DE ALTO, Y ASIENTO DE 2,00 M DE LONGITUD POR 1.10 DE ANCHO, INCLUÍDA CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 5 CM DE ESPESOR , LIMPIEZA Y ACABADO, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.	
PU12001	1,000 UD	BANCO	236,14
	0,400 M3	EXCAVACION EN ZANJA TODO TIPO TERR.	2,93
PA01006	0,520 M3	TRANSPORTE MECANICO(M3*KM)	0,24
PU11003	0,400 M3	Hormigón HM-20/P20/I.	33,98
PM01002	0,373 H	OFICIAL 1 ^a	13,26
PM01005	0,745 H	PEON ORDINARIO	12,37
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	265,19
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	270,49
		TOTAL POR UD	278,60
		Son DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS por UD.	
94 I003	UD	PAPELERA DE PVC DE 50 LITROS , COLOCADA COLGADA EN FAROLAS, CON HERRAJES PARA ADAPTARLA A POSTES O FAROLAS,COLOR VERDE O GRIS, CON TAPA DESMONTABLE PARA COLOCAR BOLSA DE PLÁSTICO Y VACIADO, TOTALMENTE INSTALADA.	
PU12002	1,000 UD	PAPELERA PVC OP	70,19
PM01005	0,075 H	PEON ORDINARIO	12,37
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	71,12
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	72,54
		TOTAL POR UD	74,72
		Son SETENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS por UD.	
95 I005	UD	PUNTO ECOLÓGICO PARA RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS, CONSTITUIDO POR 4 CONTENEDORES DE 1100 L DE CAPACIDAD CADA UNO, DE MEDIDAS 1,370*1.05M CADA UNO, MODELO CS1100 DE CONTENUR O SIMILAR, CONSTITUIDO POR: UN CONTENEDOR PARA RECOGIDA DE PAPEL, UN CONTENEDOR PARA RECOGIDA DE VIDRIO, UNO PARA RECOGIDA DE PLÁSTICOS Y UN CONTENEDOR PARA RECOGIDA DE RESIDUOS ORGÁNICOS. INCLUYE LA COLOCACIÓN DE LOS MISMOS Y LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, TOTALMENTE INSTALADOS.	
PM01002	0,224 H	OFICIAL 1 ^a	13,26
PM01005	0,224 H	PEON ORDINARIO	12,37
pa021d5	4,000 ud	CONTENEDORES	141,72
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	572,62
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	584,07
		TOTAL POR UD	601,59
		Son SEISCIENTOS UN EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por UD.	

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
96 I006	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ROSMARINUS OFFICINALIS (ROMERO), DE 1 SAVIA, EN CONTENEDOR FORESTAL.		
PTEP324	1,000 ud	Rosmarinus officinalis, 1 sav.cf	0,42	0,42
PA07012	0,100 M2	PLANTACION, ABONADO Y RIEGO	4,67	0,47
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	0,89	0,02
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	0,91	0,03
		TOTAL POR UD		0,94
		Son NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por UD.		
97 I009	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE THYMUS VULGARIS (TOMILLO), DE 1 SAVIA, EN CONTENEDOR FORESTAL.		
PA07012	0,100 M2	PLANTACION, ABONADO Y RIEGO	4,67	0,47
PTEP376	1,000 ud	Thymus vulgaris, 1 savia, cf	0,48	0,48
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	0,95	0,02
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	0,97	0,03
		TOTAL POR UD		1,00
		Son UN EURO por UD.		
98 I010	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PINUS HALEPENSIS (PINO CARRASCO) DE 200/250 CM DE ALTURA, EN CONTENEDOR.		
PA07012	0,100 M2	PLANTACION, ABONADO Y RIEGO	4,67	0,47
pa021dd	1,000 ud	pino carrasco 200 cm altura	17,66	17,66
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	18,13	0,36
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	18,49	0,55
		TOTAL POR UD		19,04
		Son DIECINUEVE EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS por UD.		
99 ILDC.2a	Ud.	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO, PARA 4 CIRCUITOS, MONTADO SOBRE ARMARIO DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y MANDO NECESARIOS, COMO 1 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO GENERAL, 2 CONTACTORES, 1 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO PARA PROTECCIÓN DE CADA CIRCUITO DE SALIDA, 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL POR CADA CIRCUITO DE SALIDA Y 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA PROTECCIÓN DEL CIRCUITO DE MANDO; INCLUSO CÉLULA FOTOELÉCTRICA Y RELOJ CON INTERRUPTOR HORARIO, CONEXIONADO Y CABLEADO, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.		
PM01002	3,726 H	OFICIAL 1 ^a	13,26	49,41
O003	3,726 H	Ayudante especializado	12,40	46,20
PIEJ.4a	1,000 ud	Reloj normalizado	50,16	50,16
PIEJ.1a	1,000 ud	Célula fotoeléctrica	28,67	28,67
PIEJ.6a	1,000 ud	Arm. puerta 1000x800x250 mm	154,05	154,05
PIEJ21a	1,000 ud	PIA 4x32 A	51,29	51,29
PIEJ22a	6,000 ud	PIA 4x25 A	48,45	290,70
PIEJ20a	1,000 ud	PIA 2x10 A	9,14	9,14
PIEJ12a	2,000 ud	Contactor tetrapolar 40 A	46,66	93,32
PIEJ15a	4,000 ud	Diferencial 4x25 A 30 mA	112,57	450,28
PIEJ16a	1,000 ud	Diferencial 2x25 A 30 mA	22,91	22,91
%	2,000 %	Medios auxiliares	1.246,13	24,92

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	1.271,05	38,13
	TOTAL POR Ud.:		1.309,18
	Son MIL TRESCIENTOS NUEVE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS por Ud..		
100 ILDE.1a	Ud. EQUIPO TRIFÁSICO ESTABILIZADOR DE TENSIÓN Y REDUCTOR DE NIVEL DE ILUMINACIÓN, DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: POTENCIA 7,5 KVA; TENSIÓN 3X380/220 V; TENSIÓN ESTABILIZADA INDEPENDIENTE POR FASE +/- 2,5% DE LA NOMINAL; CAMBIO DE NIVEL DE ILUMINACIÓN 1 A 10 V POR MINUTO; FACTOR DE POTENCIA CONSTANTE EN CAMBIOS DE NIVEL CON BALASTOS TIPO SERIE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.		
PM01002	2,981 H OFICIAL 1ª	13,26	39,53
0003	2,981 H Ayudante especializado	12,40	36,96
PIEJ25a	1,000 ud Equipo reduct. estab. 7,5 kva	2.006,13	2.006,13
%	2,000 % Medios auxiliares	2.082,62	41,65
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	2.124,27	63,73
	TOTAL POR Ud.:		2.188,00
	Son DOS MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS por Ud..		
101 J001	Ud CASCO DE SEGURIDAD CON ARNÉS DE ADAPTACIÓN, HOMOLOGADO.		
	SIN DESCOMPOSICION		1,36
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	1,36	0,04
	TOTAL POR Ud.:		1,40
	Son UN EURO CON CUARENTA CÉNTIMOS por Ud..		
102 J002	Ud GAFAS PROTECTORAS CONTRA IMPACTOS, INCOLORAS, HOMOLOGADAS, AMORTIZABLES EN 3 USOS.		
	SIN DESCOMPOSICION		2,95
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	2,95	0,09
	TOTAL POR Ud.:		3,04
	Son TRES EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS por Ud..		
103 J003	Ud GAFAS ANTI POLVO, ANTIEMPAÑABLES, PANORÁMICAS, AMORTIZABLES EN 3 USOS.		
	SIN DESCOMPOSICION		1,61
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	1,61	0,05
	TOTAL POR Ud.:		1,66
	Son UN EURO CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud..		
104 J004	Ud GAFAS PROTECTORAS CON VENTANILLA MÓVIL Y CRISTAL INCOLORO O COLOREADO, HOMOLOGADAS, AMORTIZABLES EN 3 USOS.		
	SIN DESCOMPOSICION		3,86
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	3,86	0,12
	TOTAL POR Ud.:		3,98
	Son TRES EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud..		

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
105 J005	Ud MASCARILLA DE RESPIRACIÓN ANTIPOLOVO.		
	SIN DESCOMPOSICION		8,86
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS		0,27
	TOTAL POR Ud		9,13
	Son NUEVE EUROS CON TRECE CÉNTIMOS por Ud.		
106 J006	Ud FILTRO DE MASCARILLA ANTIPOLOVO.		
	SIN DESCOMPOSICION		0,54
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS		0,02
	TOTAL POR Ud		0,56
	Son CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud.		
107 J007	Ud PROTECTORES AUDITIVOS CON ARNÉS A LA NUCA, AMORTIZABLES EN 3 USOS.		
	SIN DESCOMPOSICION		3,23
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS		0,10
	TOTAL POR Ud		3,33
	Son TRES EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud.		
108 J008	Ud CINTURÓN DE SEGURIDAD PARA CAÍDAS, AMORTIZABLE EN 5 USOS.		
	SIN DESCOMPOSICION		120,28
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS		3,61
	TOTAL POR Ud		123,89
	Son CIENTO VEINTITRES EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud.		
109 J009	Ud CINTURÓN DE SEGURIDAD DE SUSPENSIÓN CON DOS PUNTOS DE AMARRE, AMORTIZABLE EN 4 USOS.		
	SIN DESCOMPOSICION		41,46
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS		1,24
	TOTAL POR Ud		42,70
	Son CUARENTA Y DOS EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por Ud.		
110 J010	Ud MONO DE TRABAJO DE UNA PIEZA, DE TEJIDO LIGERO Y FLEXIBLE, AMORTIZABLE EN 1 USO.		
	SIN DESCOMPOSICION		15,61
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS		0,47
	TOTAL POR Ud		16,08
	Son DIECISEIS EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por Ud.		
111 J011	Ud TRAJE IMPERMEABLE DE TRABAJO, EN 2 PIEZAS DE PVC.		
	SIN DESCOMPOSICION		8,18
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS		0,25
	TOTAL POR Ud		8,43
	Son OCHO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud.		

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
112 J012	Ud PAR DE GUANTES DE GOMA.		
	SIN DESCOMPOSICION		0,68
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS		0,02
	TOTAL POR Ud		0,70
	Son SETENTA CÉNTIMOS por Ud.		
113 J013	Ud PAR DE GUANTES DE USO GENERAL, EN LONA Y SERRAJE.		
	SIN DESCOMPOSICION		1,71
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS		0,05
	TOTAL POR Ud		1,76
	Son UN EURO CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud.		
114 J014	Ud PAR DE BOTAS DE AGUA.		
	SIN DESCOMPOSICION		6,81
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS		0,20
	TOTAL POR Ud		7,01
	Son SIETE EUROS CON UN CÉNTIMO por Ud.		
115 J015	Ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD, CON PUNTERA METÁLICA PARA REFUERZO Y PLANTILLAS DE ACERO FLEXIBLES, PARA RIEGOS DE PERFORACIÓN, AMORTIZABLES EN 3 USOS.		
	SIN DESCOMPOSICION		7,95
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS		0,24
	TOTAL POR Ud		8,19
	Son OCHO EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS por Ud.		
116 J016	Ud PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD PERSONAL, COLOR AMARILLO O ROJO, AMORTIZABLE EN TRES USOS.		
	SIN DESCOMPOSICION		6,69
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS		0,20
	TOTAL POR Ud		6,89
	Son SEIS EUROS CON OCIENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud.		
117 J017	Ud PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD PERSONAL, COLOR AMARILLO O ROJO, AMORTIZABLE EN TRES USOS.		
	SIN DESCOMPOSICION		87,09
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS		2,61
	TOTAL POR Ud		89,70
	Son OCIENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por Ud.		

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
118 J018	Ud CARTEL INDICATIVO DE RIESGO NORMALIZADO DE 0,50 X 0,50 M, CON SOPORTE METÁLICO E INCLUIDA LA COLOCACIÓN.		
	SIN DESCOMPOSICION 3,000 % COSTOS INDIRECTOS	75,16	75,16 2,25
	TOTAL POR Ud		77,41
	Son SETENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud.		
119 J019	Ud PANEL DE ZONA EXCLUIDA AL TRÁFICO (TB-5) DE 1,40 X 0,25 M, INCLUSO SOPORTE Y COLOCACIÓN.		
	SIN DESCOMPOSICION 3,000 % COSTOS INDIRECTOS	148,73	148,73 4,46
	TOTAL POR Ud		153,19
	Son CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS por Ud.		
120 J020	ml CORDÓN DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE, INCLUIDOS SOPORTES, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE.		
	SIN DESCOMPOSICION 3,000 % COSTOS INDIRECTOS	2,53	2,53 0,08
	TOTAL POR ml		2,61
	Son DOS EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS por ml.		
121 J021	Ud CONO (TB-6) DE 70 CM DE ALTURA.		
	SIN DESCOMPOSICION 3,000 % COSTOS INDIRECTOS	22,68	22,68 0,68
	TOTAL POR Ud		23,36
	Son VEINTITRES EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud.		
122 J022	ml VALLA NORMALIZADA DE DESVIACIÓN DE TRÁFICO, INCLUIDA LA COLOCACIÓN.		
	SIN DESCOMPOSICION 3,000 % COSTOS INDIRECTOS	19,39	19,39 0,58
	TOTAL POR ml		19,97
	Son DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y Siete CÉNTIMOS por ml.		
123 J023	Ud VALLA METÁLICA DE CONTENCIÓN DE PEATONES, PROLONGABLE HASTA 2,50 M DE LONGITUD Y 1,00 M DE ALTURA, COLOR AMARILLO, AMORTIZABLE EN 5 USOS, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE.		
	SIN DESCOMPOSICION 3,000 % COSTOS INDIRECTOS	18,13	18,13 0,54
	TOTAL POR Ud		18,67
	Son DIECIOCHO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud.		

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
124 J024	Ud TOPE PARA CAMIÓN EN EXCAVACIÓN, INCLUIDA LA COLOCACIÓN.		
	SIN DESCOMPOSICION	40,04	40,04
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	40,04	1,20
	TOTAL POR Ud		41,24
	Son CUARENTA Y UN EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS por Ud.		
125 J025	Hr MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE PROTECCIONES.		
	SIN DESCOMPOSICION	18,06	18,06
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	18,06	0,54
	TOTAL POR Hr		18,60
	Son DIECIOCHO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS por Hr.		
126 J026	Ud EXTINTOR DE POLVO SECO BCE DE 12 KG, CARGADO, AMORTIZABLE EN 3 USOS TOTALMENTE INSTALADO.		
	SIN DESCOMPOSICION	36,34	36,34
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	36,34	1,09
	TOTAL POR Ud		37,43
	Son TREINTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud.		
127 J027	Ud EXTINTOR DE POLVO SECO BCE DE 6 KG, CARGADO, AMORTIZABLE EN 3 USOS, TOTALMENTE INSTALADO.		
	SIN DESCOMPOSICION	29,15	29,15
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	29,15	0,87
	TOTAL POR Ud		30,02
	Son TREINTA EUROS CON DOS CÉNTIMOS por Ud.		
128 J028	Ud INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA INSTALACIONES A 220 V, DE 30 M DE SENSIBILIDAD, 25 A DE INTENSIDAD NOMINAL, AMORTIZABLE EN 1 USO, TOTALMENTE INSTALADO.		
	SIN DESCOMPOSICION	60,43	60,43
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	60,43	1,81
	TOTAL POR Ud		62,24
	Son SESENTA Y DOS EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS por Ud.		

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
129 J029	Ud INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA INSTALACIONES A 380 V, DE 300 M DE SENSIBILIDAD, 40 A DE INTENSIDAD NOMINAL, AMORTIZABLE EN 1 USO, TOTALMENTE INSTALADO.		
		SIN DESCOMPOSICION	94,72
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	2,84
		TOTAL POR Ud	97,56
	Son NOVENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud.		
130 J030	Ud ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA OBRA, DURANTE UN MES, DE 6,00 X 2,35 M, CON ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE PERFILES CONFORMADOS EN FRÍO, CERRAMIENTO DE CHAPA NERVADA Y GALVANIZADA, ACABADO CON PINTURA PRELACADA, AISLAMIENTO INTERIOR CON LANA DE VIDRIO COMBINADA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO, REVESTIMIENTO DE PVC EN SUELOS, TABLERO MELAMINADO EN PAREDES, VENTANAS DE ALUMINIO ANODIZADO, PERSIANAS CORREDERAS DE PROTECCION, INCLUSO INSTALACIÓN ELÉCTRICA CON DISTRIBUCIÓN INTERIOR DE ALUMBRADO Y FUERZA CON TOMA EXTERIOR A 220 V.		
		SIN DESCOMPOSICION	233,26
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	7,00
		TOTAL POR Ud	240,26
	Son DOSCIENTOS CUARENTA EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por Ud.		
131 J031	Ud TRANSPORTE DE CASETA PREFABRICADA A OBRA, INCLUSO DESCARGA Y POSTERIOR RECOGIDA.		
		SIN DESCOMPOSICION	194,21
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	5,83
		TOTAL POR Ud	200,04
	Son DOSCIENTOS EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS por Ud.		
132 J032	ml ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD A CASETA DE OBRA.		
		SIN DESCOMPOSICION	32,44
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	0,97
		TOTAL POR ml	33,41
	Son TREINTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por ml.		

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
133 J033	ml ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERÍA A CASETA DE OBRA.		
	SIN DESCOMPOSICION	37,36	37,36
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	37,36	1,12
	TOTAL POR ml		38,48
	Son TREINTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS por ml.		
134 J034	ml ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO A CASETA DE OBRA.		
	SIN DESCOMPOSICION	37,31	37,31
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	37,31	1,12
	TOTAL POR ml		38,43
	Son TREINTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS por ml.		
135 J035	Ud MESA DE MADERA PARA DIEZ PERSONAS, AMORTIZABLE EN 4 USOS, COLOCADA.		
	SIN DESCOMPOSICION	102,48	102,48
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	102,48	3,07
	TOTAL POR Ud		105,55
	Son CIENTO CINCO EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud.		
136 J036	Ud BANCO DE MADERA PARA CINCO PERSONAS, AMORTIZABLE EN 2 USOS, COLOCADA.		
	SIN DESCOMPOSICION	38,22	38,22
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	38,22	1,15
	TOTAL POR Ud		39,37
	Son TREINTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud.		
137 J037	Ud RADIADOR ELÉCTRICO DE 1000 W, AMORTIZABLE EN 3 USOS, INSTALADO.		
	SIN DESCOMPOSICION	63,61	63,61
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	63,61	1,91
	TOTAL POR Ud		65,52
	Son SESENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud.		
138 J038	Ud TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL, PARA ROPA Y CALZADO, AMORTIZABLE EN 3 USOS, COLOCADA.		
	SIN DESCOMPOSICION	55,27	55,27
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	55,27	1,66
	TOTAL POR Ud		56,93
	Son CINCUENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud.		

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
139 J039	Ud ESPEJO PARA VESTUARIOS Y ASEOS, COLOCADO.		
	SIN DESCOMPOSICION	31,65	31,65
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS		0,95
	TOTAL POR Ud		32,60
	Son TREINTA Y DOS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS por Ud.		
140 J040	Ud Secamanos eléctrico, amortizable en 3 usos, colocado.		
	SIN DESCOMPOSICION	112,75	112,75
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS		3,38
	TOTAL POR Ud		116,13
	Son CIENTO DIECISEIS EUROS CON TRECE CÉNTIMOS por Ud.		
141 J041	Ud PERCHA PARA CORTINAS DE DUCHAS Y WC, COLOCADA.		
	SIN DESCOMPOSICION	5,72	5,72
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS		0,17
	TOTAL POR Ud		5,89
	Son CINCO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud.		
142 J042	Ud PORTAROLLOS INDUSTRIAL CON CIERRE DE SEGURIDAD, AMORTIZABLE EN 3 USOS, COLOCADO.		
	SIN DESCOMPOSICION	32,81	32,81
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS		0,98
	TOTAL POR Ud		33,79
	Son TREINTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud.		
143 J043	Ud JABONERA DE USO INDUSTRIAL, DE 1 L DE CAPACIDAD, CON DOSIFICADOR DE JABÓN, AMORTIZABLE EN 3 USOS, COLOCADA.		
	SIN DESCOMPOSICION	31,64	31,64
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS		0,95
	TOTAL POR Ud		32,59
	Son TREINTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud.		
144 J044	Ud CAMILLA PORTÁTIL PARA EVACUACIONES, AMORTIZABLE EN 10 USOS.		
	SIN DESCOMPOSICION	9,89	9,89
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS		0,30
	TOTAL POR Ud		10,19
	Son DIEZ EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS por Ud.		
145 J045	Ud RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGATORIO.		
	SIN DESCOMPOSICION	73,60	73,60
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS		2,21
	TOTAL POR Ud		75,81
	Son SETENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud.		

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
146 J046	Hr FORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO REALIZADA POR UN ENCARGADO, CONSIDERANDO UNA HORA A LA SEMANA.		
	SIN DESCOMPOSICION 3,000 % COSTOS INDIRECTOS	33,10	0,99
	TOTAL POR Hr		34,09
	Son TREINTA Y CUATRO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS por Hr.		
147 J047	Hr COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD, CONSIDERANDO COMO MÍNIMO UNA REUNIÓN AL MES.		
	SIN DESCOMPOSICION 3,000 % COSTOS INDIRECTOS	60,99	1,83
	TOTAL POR Hr		62,82
	Son SESENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS por Hr.		
148 J048	Ud RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE DESPERDICIOS, COLOCADO.		
	SIN DESCOMPOSICION 3,000 % COSTOS INDIRECTOS	43,89	1,32
	TOTAL POR Ud		45,21
	Son CUARENTA Y CINCO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS por Ud.		
149 JPEA19aba	ud Suministro de Periploca sp de 60/80 cm de altura, en contenedor.		
PTEA19aba	1,000 ud Periploca sp 3,000 % COSTOS INDIRECTOS	4,66	0,14
	TOTAL POR ud		4,80
	Son CUATRO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS por ud.		
150 JPEP190	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN LAVANDULA MULTIFIDA(ALHUCEMILLA) ,DE 1 SAVIA EN CONTENEDOR.		
PTEP196	1,000 ud Lavandula multifida 3,000 % COSTOS INDIRECTOS	0,48	0,01
	TOTAL POR ud		0,49
	Son CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por ud.		
151 K001	UD MOJON DE HORMIGON PREFABRICADO DE SECCION EN TRONCO DE PIRAMIDE DE 20 cm. DE LADO EN SU BASE, 10 cm. DE LADO EN CORONACION Y 45 cm. DE ALTURA, INCLUSO PREPARACION DEL ASIENTO, HORMIGON EN BASE, MOJON Y COLOCACION.		
PU08011	1,000 UD MOJON 10 x 20 X 45 cm.	2,09	2,09
PU11003	0,027 M3 Hormigón HM-20/P/20/I.	33,98	0,92
PM01002	0,112 H OFICIAL 1 ^a	13,26	1,49
PM01005	0,112 H PEON ORDINARIO	12,37	1,39
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES 3,000 % COSTOS INDIRECTOS	5,89	0,12
	TOTAL POR UD	6,01	0,18
	Son SEIS EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS por UD.		6,19

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION	TOTAL
152 K002	UD BASE DE REPLANTEO FORMADA POR HITO TIPO FENO COMPUESTO POR VASTAGO DE ENCLAVAMIENTO, CABEZA DE SEÑALIZACIÓN Y BOTÓN DE PLASTICO DE Ø20 PARA INDICAR EL CENTRO DEL HITO Y PLACA DE ACERO INOXIDABLE ANEXA PARA GRABADO O TROQUELADO DE LAS COORDENADAS U.T.M. DE LA MISMA, SEGÚN CARACTERÍSTICAS Y DIMENSIONES A APROBAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS, COMPLETAMENTE COLOCADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS TOPOGRAFICOS NECESARIOS PARA DETERMINAR LAS COORDENADAS CITADAS.	
PU10050	1,000 UD VASTAGO ENCLAVAMIENTO DE HITO	3,71
PU10052	1,000 UD CABEZA DE SEÑALIZACIÓN DE HITO	2,83
PU10054	1,000 UD BOTON Ø20 PARA INDICACION CENTRO ...	0,46
PU10056	1,000 UD PLACA DE ACERO INOXIDABLE GRABAD...	3,21
PM01002	0,374 H OFICIAL 1 ^a	13,26
PM01005	0,374 H PEON ORDINARIO	12,37
PU56060	1,000 UD P.P. TRABAJOS TOPOGRAFICOS	15,89
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	35,69
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	36,40
	TOTAL POR UD	37,49
	Son TREINTA Y Siete EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por UD.	
153 K003	UD LEGALIZACION DE LAS INSTALACIONES CONTEMPLADAS EN EL PROYECTO	
	SIN DESCOMPOSICION	12.020,20
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	12.020,20
	TOTAL POR UD	360,61
		12.380,81
	Son DOCE MIL TRESCIENTOS OCHENTA EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS por UD.	
154 L001	M3 MORTERO DE CEMENTO MH-350	
PU04002	0,350 TM CEMENTO I-35,A GRANEL	57,13
PU03007	1,100 M3 ARIDOS ARTIFICIALES	7,61
PU04001	0,250 M3 AGUA	0,19
PU01020	0,600 H HORMIGONERA ELECTRICA	3,99
PU01047	0,150 H DUMPER DE 1 M3	5,37
PM01005	1,341 H PEON ORDINARIO	12,37
%	1,000 % Medios auxiliares	48,21
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	48,69
	TOTAL POR M3	1,46
		50,15
	Son CINCUENTA EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS por M3.	

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
155 L002	M2 PARAMIENTO-MURO ABIERTO (33% DE HUECOS)DE PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN, MODELO RIBAZO DE FORTE O SIMILAR, PARA CONTENCIÓN DE TIERRAS, CON TALUD 2V:1H SEGÚN PLANOS, INCLUYENDO: - PREPARACIÓN DE LA CAMA DE MORTERO DE ASIENTO, - REPLANTEO, NIVELACIÓN, APLOMADO, MERMAS Y LIMPIEZA, MEDIDA LA SUPERFICIE TOTAL EJECUTADA EN OBRA.		
C12002	14,000 UD BLOQUE RIBAZO FORTE O SIMILAR	0,92	12,88
PM01002	0,373 H OFICIAL 1 ^a	13,26	4,95
PM01004	0,373 H AYUDANTE Y PEON ESPEC.	12,45	4,64
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	22,47	0,45
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	22,92	0,69
	TOTAL POR M2		23,61
	Son VEINTITRES EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS por M2 .		
156 L003	M3 RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS, POZOS Y EXCAVACIONES CON GRAVILLA DRENANTE 20/40 mm.		
PU03004	1,000 M3 GRAVILLA 20/40 MM.	8,57	8,57
PM01005	0,015 H PEON ORDINARIO	12,37	0,19
PU01008	0,020 H BANDEJA VIBRATORIA DE COMPACTACI...	1,91	0,04
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	8,80	0,18
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	8,98	0,27
	TOTAL POR M3		9,25
	Son NUEVE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS por M3 .		
157 L004	ML TUBERIA DRENANTE (TUBO-DREN) PVC DURO CORRUGADO MODELO GLASSIDREN DE WAVIHOL O SIMILAR, D=100 mm, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS Y CONEXIONES A POZOS DE REGISTRO		
PM01002	0,045 H OFICIAL 1 ^a	13,26	0,60
PM01005	0,075 H PEON ORDINARIO	12,37	0,93
PU21105	1,000 ML TUBERIA DRENANTE (TUBO-DREN) PVC ...	1,32	1,32
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	2,85	0,06
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	2,91	0,09
	TOTAL POR ML		3,00
	Son TRES EUROS por ML .		
158 L006	M3 MAMPOSTERÍA ORDINARIA DE PIEDRA CALIZA, A UNA CARA VISTA, RECIBIDA CON MORTERO DE CEMENTO 1/6, INCLUSO PUESTA DE LA PIEDRA A PIE DE OBRA SOBRE CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 5 CM DE ESPESOR INCLUIDO, REJUNTADO Y LIMPIEZA DE LA MISMA.		
PM01005	0,377 H PEON ORDINARIO	12,37	4,66
PM01002	0,377 H OFICIAL 1 ^a	13,26	5,00
T09004	0,800 M3 Piedra caliza mampostería	28,87	23,10
PA03009	0,150 M3 MORTERO DE CEMENTO MH-250	42,86	6,43
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	39,19	0,78
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	39,97	1,20
	TOTAL POR M3		41,17
	Son CUARENTA Y UN EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS por M3 .		

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
159 MV008	M3 DEMOLICIÓN DE CASA O EDIFICACIONES EN RUINAS Y RETIRADA A VERTEDERO DE ESCOMBROS A DISTANCIA NO SUPERIOR A 3,5 KM.		
PU01013	0,020 h Camión 12 tm 10m3	20,82	0,42
PU01001	0,080 H RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	1,50
PM01005	0,001 H PEON ORDINARIO	12,37	0,01
%	3,000 % Medios auxiliares	1,93	0,06
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	1,99	0,06
	TOTAL POR M3		2,05
	Son DOS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS por M3.		
160 PC001	M3 RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO DE PRESTAMOS COMPACTADO AL 95% DE PROCTOR MODIFICADO.		
PA01018	1,200 M3 RELLENO Y COMPACT.ZANJA	1,67	2,00
PU04001	0,090 M3 AGUA	0,19	0,02
N001A	1,000 M3 SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE...	4,55	4,55
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	6,57	0,13
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	6,70	0,20
	TOTAL POR M3		6,90
	Son SEIS EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS por M3.		
161 PC002	ML MARCO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES INTERIORES 1X1M, COLOCADO EN EL FONDO DE ZANJA SEGÚN DETALLE DE PLANOS SOBRE CAMA DE HORMIGÓN HM-20 INCLUSO ESTA. INCLUYENDO REALIZACIÓN DE ABERTURAS PARA ALOJAMIENTO DE POZOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN. TOTALMENTE EJECUTADO.		
PM01002	0,950 H OFICIAL 1 ^a	13,26	12,60
PM01005	0,950 H PEON ORDINARIO	12,37	11,75
N002A	1,000 ML MARCO DE HA DE DIMENSIONES INTERI...	394,35	394,35
PU01044	0,600 h CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	15,11
PU03019	0,080 M3 ARENAS CALIZAS CLASIFICADAS	8,29	0,66
PU11003	0,200 M3 Hormigón HM-20/P/20/I.	33,98	6,80
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	441,27	8,83
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	450,10	13,50
	TOTAL POR ML		463,60
	Son CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS por ML.		
162 PC03	M2 EJECUCION DE FABRICA DE MURO DE BLOQUES PREFABRICADOS DE HORMIGON, COLOR GRIS, DE 20x20x40 CM, REJUNTADOS CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, DE 1,50 M DE ALTURA MEDIA Y ESPESOR 20 CM, CON PARTE PROPORCIONAL DE FORMACION DE PILASTRAS, EN REPOSICION DE CERRAMIENTOS DE PARCELAS EXISTENTES		
PM01005	0,650 H PEON ORDINARIO	12,37	8,04
PM01002	0,650 H OFICIAL 1 ^a	13,26	8,62
P01BV050	12,500 ud Bloque hor.liso gris 40x20x20 cv	0,30	3,75
P01MC040	0,008 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 1:6 M-40	17,02	0,14
PU11005	0,004 M3 HORMIGON HM-20/P/40/I	37,36	0,15
%0300	3,000 % Medios auxiliares	20,70	0,62
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	21,32	0,64
	TOTAL POR M2		21,96
	Son VEINTIUN EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS por M2.		

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
163 PC04	M2 EJECUCION DE FABRICA DE MURO DE BLOQUES PREFABRICADOS DE HORMIGON, COLOR GRIS, DE 20x20x40 CM, REJUNTADOS CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, DE 1,30 M DE ALTURA MEDIA Y ESPESOR 40 CM, CON PARTE PROPORCIONAL DE FORMACION DE PILASTRAS, EN REPOSICION DE CERRAMIENTOS DE PARCELAS EXISTENTES		
PM01005	1,100 H PEON ORDINARIO	12,37	13,61
PM01002	1,100 H OFICIAL 1 ^a	13,26	14,59
P01BV050	25,000 ud Bloque hor.liso gris 40x20x20 cv	0,30	7,50
P01MC040	0,015 m ³ Mortero cem. gris II/B-M 32,5 1:6 M-40	17,02	0,26
PU11005	0,008 M ³ HORMIGON HM-20/P/40/I	37,36	0,30
%0300	3,000 % Medios auxiliares	36,26	1,09
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	37,35	1,12
	TOTAL POR M2		38,47
	Son TREINTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por M2.		
164 PC05	M2 EJECUCION DE FABRICA DE MURO DE BLOQUES PREFABRICADOS DE HORMIGON, COLOR GRIS, DE 30x20x50 CM, REJUNTADOS CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, DE 1,80 M DE ALTURA MEDIA Y ESPESOR 30 CM, ARMADO Y MACIZADO CON HORMIGON HA-25,CON PARTE PROPORCIONAL DE FORMACION DE PILASTRAS, EN REPOSICION DE CERRAMIENTOS DE PARCELAS EXISTENTES		
PM01005	1,300 H PEON ORDINARIO	12,37	16,08
PM01002	1,300 H OFICIAL 1 ^a	13,26	17,24
P01BG050	10,000 ud Bloque hormigón gris 50x20x33	0,75	7,50
T03025	19,728 Kg Acero corrugado B 400 S	0,26	5,13
P01MC040	0,003 m ³ Mortero cem. gris II/B-M 32,5 1:6 M-40	17,02	0,05
PU11006	0,200 M ³ HORMIGON HA-25/P/20/Ia	40,52	8,10
PU01044	0,042 h CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	1,06
%0300	3,000 % Medios auxiliares	55,16	1,65
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	56,81	1,70
	TOTAL POR M2		58,51
	Son CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS por M2.		
165 PC06	UD TRABAJOS DE ADECUACION DE PARTE DE LAS ESTRUCTURAS METALICAS PERTENECIENTES A LAS CUBIERTAS DE NAVES INDUSTRIALES EXISTENTES EN EL SECTOR AFECTADAS POR EL TRAZADO DE LOS NUEVOS VIALES MEDIANTE EL CORTE DE LA PERFILERIA CON SOPLETE, Y POSTERIOR RETIRADA DE ELEMENTOS SOBRANTES A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO, TOTALMENTE TERMINADO		
O01OB800	26,241 h. Oficial 1 ^a soldador	15,24	399,91
O01OB810	26,240 h. Ayudante soldador	14,52	381,00
M12O010	26,240 h. Equipo oxicorte	3,80	99,71
M11A040	26,240 h. Dobladora-cizalladora hasta 35mm.	4,50	118,08
M02PL010	26,240 h. Plataforma elev. telescop. 16 m.	14,25	373,92
PU01044	31,045 h CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	782,02
%0300	3,000 % Medios auxiliares	2.154,64	64,64
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	2.219,28	66,58
	TOTAL POR UD		2.285,86
	Son DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por UD.		

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
166 PC07	M3 DEMOLICION DE SOLERA DE HORMIGON DE ESPESOR MEDIO 15 CM MEDIANTE EL EMPLEO DE RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO		
PM01005	0,333 H PEON ORDINARIO	12,37	4,12
U02AA010	0,300 Hr Retro-martillo rompedor 900	55,08	16,52
MS002	0,250 H Cargadora s/neumáticos capacidad=1.30 m3	25,99	6,50
PU01014	0,350 H CAMION DE 15 TM.(3 EJES)	23,54	8,24
%0300	3,000 % Medios auxiliares	35,38	1,06
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	36,44	1,09
	TOTAL POR M3		37,53
	Son TREINTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por M3.		
167 PC08	ML CORTE DE FIRME FLEXIBLE MEDIANTE MAQUINARIA DE CORTE DE HORMIGON REFRIGERADA POR AGUA CON DISCO DE WIDIA,PROTECCIONES, INCLUIDO PREMARCAJE		
PM01005	0,096 H PEON ORDINARIO	12,37	1,19
M11HC070	0,080 m. Cortadora asfalto	3,75	0,30
%0300	3,000 % Medios auxiliares	1,49	0,04
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	1,53	0,05
	TOTAL POR ML		1,58
	Son UN EURO CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por ML.		
168 PC09	M3 HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-15 EN CIMIENTOS DE MUROS DE BLOQUES DE HORMIGON PREFABRICADO, EN REPOSICION DE CERRAMIENTOS EXISTENTES DE PARCELAS, DE ESPESOR 10 CM, EXTENDIDO EN FONDO DE ZANJA		
PM01005	0,181 H PEON ORDINARIO	12,37	2,24
TO1111	1,020 M3 Hormigón HM-15/P/40/I	26,63	27,16
%0300	3,000 % Medios auxiliares	29,40	0,88
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	30,28	0,91
	TOTAL POR M3		31,19
	Son TREINTA Y UN EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS por M3.		
169 PC10	M2 EJECUCION DE MURO DE HORMIGON ARMADO, DE 1,00 M DE ALTURA MEDIA Y ESPESOR 25 CM, ENCOFRADO A DOS CARAS, CON PARTE PROPORCIONAL DE FORMACION DE PILARES DE HORMIGON ARMADO, EN REPOSICION DE CERRAMIENTOS DE PARCELAS EXISTENTES, INCLUSO CURADO, TOTALMENTE ACABADO		
O01OB030	0,816 h. Oficial 1 ^a ferralla	15,69	12,80
O01OB040	0,816 h. Ayudante ferralla	14,72	12,01
O01OB010	0,816 h. Oficial 1 ^a encofrador	15,69	12,80
O01OB020	0,816 h. Ayudante encofrador	14,72	12,01
PU04019	0,144 KG DESENCOFRANTE LIQUIDO	1,65	0,24
PU10028	2,140 M2 PANEL DE CHAPA EN ENCOFRADO	1,52	3,25
T03025	24,686 Kg Acero corrugado B 400 S	0,26	6,42
PU11006	0,260 M3 HORMIGON HA-25/P/20/IIa	40,52	10,54
PU01044	0,042 h CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	1,06
%0300	3,000 % Medios auxiliares	71,13	2,13

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION		TOTAL
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	73,26	2,20
		TOTAL POR M2		75,46
		Son SETENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS por M2.		
170 PC100	UD	PEANA Y ARMARIO TIPO J, TOTALMENTE EJECUTADO SEGÚN DETALLE DE PLANOS.		
PM01001	0,901 H	CAPATAZ	10,12	9,12
PM01003	1,100 h	Oficial 2 ^a	13,67	15,04
PM01005	1,100 H	PEON ORDINARIO	12,37	13,61
PU01001	0,370 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	6,92
P10VH010	1,000 ud	Peana pref. hormig.	22,00	22,00
P10VH020	1,000 ud	Armario tipo J	55,00	55,00
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	121,69	3,65
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	125,34	3,76
		TOTAL POR UD		129,10
		Son CIENTO VEINTINUEVE EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS por UD.		
171 PC101	UD	EJECUCION DE TRABAJOS NECESARIOS PARA CONEXION CON INFRAESTRUCTURA DE TELEFONIA EXISTENTE. TOTALMENTE EJECUTADO		
PM01001	8,967 H	CAPATAZ	10,12	90,75
PM01003	11,610 h	Oficial 2 ^a	13,67	158,71
PM01005	11,610 H	PEON ORDINARIO	12,37	143,62
PU01001	7,388 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	138,16
M06MI020	8,971 h.	Martillo manual picador eléctrico 11kg	1,80	16,15
PU01052	8,971 H	MAQUINA RADIAL DE CORTE JUNTA	11,23	100,74
PU01046	8,971 H	GRUPO ELECTROGENO MOVIL	6,11	54,81
PU01044	6,333 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	159,53
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	862,47	25,87
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	888,34	26,65
		TOTAL POR UD		914,99
		Son NOVECIENTOS CATORCE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por UD.		
172 PC102	UD	EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL PARA REALIZAR LA ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA ALIMENTACIÓN DEL ARMARIO TIPO J. TOTALMENTE EJECUTADA Y PROBADA.		
O01OB200	3,100 h.	Oficial 1 ^a electricista	15,53	48,14
O01OB220	3,100 h.	Ayudante electricista	14,52	45,01
PM01002	2,255 H	OFICIAL 1 ^a	13,26	29,90
PM01005	2,255 H	PEON ORDINARIO	12,37	27,89
PU01008	1,265 H	BANDEJA VIBRATORIA DE COMPACTACI...	1,91	2,42
PU17062	4,000 M	Cinta señalizadora línea eléctrica	0,09	0,36
PU22705	4,000 M	Tubo PVC 160 mm protección/ telemundo	3,65	14,60
PU03009	0,960 m3	Arena procedente de machacado	4,48	4,30
PU17063	4,000 M	Placa testigo PPC-250x1000x1,5	1,34	5,36
PU01001	1,100 H	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMA.	18,70	20,57
PU01014	1,650 H	CAMION DE 15 TM.(3 EJES)	23,54	38,84
PC001	1,440 M3	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SEL...	6,70	9,65
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	247,04	2,47
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	249,51	7,49
		TOTAL POR UD		257,00
		Son DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS por UD.		

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
173 PC103	M3 SUBBASE GRANULAR DE MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMOS, COMPACTADA AL 95% P.M., COMPLETAMENTE TERMINADA		
PA01018	1,200 M3 RELLENO Y COMPACT.ZANJA	1,67	2,00
PU04001	0,090 M3 AGUA	0,19	0,02
N001A	1,000 M3 SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE...	4,55	4,55
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	6,57	0,13
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	6,70	0,20
	TOTAL POR M3		6,90
	Son SEIS EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS por M3.		
174 PC104	M3 GRAVA CEMENTO INCLUSO RIEGO DE CURADO Y JUNTAS DE FISURACION. TERMINADO		
PM01001	0,050 H CAPATAZ	10,12	0,51
PM01002	0,051 H OFICIAL 1 ^a	13,26	0,68
PM01005	0,107 H PEON ORDINARIO	12,37	1,32
PU01003	0,050 H PALA CARGADORA DE NEUMATICOS	17,51	0,88
PU01014	0,100 H CAMION DE 15 TM.(3 EJES)	23,54	2,35
M03GC010	0,050 h. Planta discont.grava-c.160 t./h.	82,00	4,10
M08EC010	0,050 h. Extendedora grava-cemento 150 CV	107,00	5,35
M08RN040	0,050 h. Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	42,00	2,10
PU01016	0,086 H CAMION CUBA DE 10.000 LIT	13,47	1,16
PU04002	0,300 TM CEMENTO I-35,A GRANEL	57,13	17,14
P01AF211	1,100 t. Árido machaqueo 6/12 D.A.<30	8,16	8,98
P01AF010	1,000 t. Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,29	4,29
M08CB010	0,012 h. Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	45,00	0,54
PU05010	4,000 Kg EMULSION EAR-1 A GRANEL.	0,10	0,40
%0300	3,000 % Medios auxiliares	49,80	1,49
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	51,29	1,54
	TOTAL POR M3		52,83
	Son CINCUENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS por M3.		
175 PC105	M3 SUELO CEMENTO. INCLUSO RIEGO DE CURADO. TERMINADO		
PM01001	0,036 H CAPATAZ	10,12	0,36
PM01005	0,067 H PEON ORDINARIO	12,37	0,83
PU01003	0,031 H PALA CARGADORA DE NEUMATICOS	17,51	0,54
PU01014	0,063 H CAMION DE 15 TM.(3 EJES)	23,54	1,48
M03GC010	0,031 h. Planta discont.grava-c.160 t./h.	82,00	2,54
PU01007	0,015 H MOTONIVELADORA	28,66	0,43
M08RN040	0,031 h. Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	42,00	1,30
PU01016	0,054 H CAMION CUBA DE 10.000 LIT	13,47	0,73
PU04002	0,300 TM CEMENTO I-35,A GRANEL	57,13	17,14
M08CB010	0,008 h. Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	45,00	0,36
PU05010	4,000 Kg EMULSION EAR-1 A GRANEL.	0,10	0,40
%0300	3,000 % Medios auxiliares	26,11	0,78
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	26,89	0,81
	TOTAL POR M3		27,70
	Son VEINTISIETE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por M3.		

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION		TOTAL
176 PC106	M2	ESTABILIZACION DE SUELO CON CEMENTO (e=15 cm). TERMINADO		
PM01001	0,009 H	CAPATAZ	10,12	0,09
PM01002	0,010 H	OFICIAL 1 ^a	13,26	0,13
PM01004	0,010 H	AYUDANTE Y PEON ESPEC.	12,45	0,12
M08NP020	0,003 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	144,00	0,43
M08W040	0,003 h.	Distribuidora material pulverulento	61,00	0,18
M08CN010	0,003 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	42,00	0,13
PU01007	0,002 H	MOTONIVELADORA	28,66	0,06
PU01016	0,002 H	CAMION CUBA DE 10.000 LIT	13,47	0,03
M08RN040	0,026 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	42,00	1,09
PU01033	0,002 H	COMPACTADOR S/NEUMATICOS	13,43	0,03
PU04002	0,021 TM	CEMENTO I-35,A GRANEL	57,13	1,20
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	3,49	0,10
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	3,59	0,11
		TOTAL POR M2		3,70
		Son TRES EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por M2.		
177 PC107	M2	EJECUCION DE ACERA COMPUESTA POR UNA CAPA DE HASTA 20 CM. DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO RIEGO Y COMPACTACION; LOSA DE 15 CM DE ESPESOR DE HM-20/B/40/I ^a ; ACABADO CON 7 CM DE HM-20 TRANSPORTADO, VERTIDO, EXTENDIDO Y VIBRADO CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL RAYADO, COMPLETAMENTE TERMINADO		
PU11003	0,220 M3	Hormigón HM-20/P/20/I.	33,98	7,48
PU03003	0,200 M3	ZAHORRAS ARTIFICIALES	5,01	1,00
PA02002	0,200 M3	EXT. RIE. COM. ZAHORRAS	0,78	0,16
PM01002	0,172 H	OFICIAL 1 ^a	13,26	2,28
PM01005	0,165 H	PEON ORDINARIO	12,37	2,04
%PMA	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	12,96	0,26
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	13,22	0,40
		TOTAL POR M2		13,62
		Son TRECE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS por M2.		
178 PC108	M2	EJECUCION DE LOSA DE 15 CM DE CANTO DE HM-20 VIBRADO Y REGLADO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CORTE DE JUNTAS, FIBRA ANTIRETRACCION O MEDIDA EQUIVALENTE, TOTALMENTE TERMINADO		
PM01003	0,154 h	Oficial 2 ^a	13,67	2,11
PM01005	0,205 H	PEON ORDINARIO	12,37	2,54
PU11005	0,150 M3	HORMIGON HM-20/P/40/I	37,36	5,60
P01DW180	0,200 kg	Fibras polipropileno	2,75	0,55
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	10,80	0,22
	3,000 %	COSTOS INDIRECTOS	11,02	0,33
		TOTAL POR M2		11,35
		Son ONCE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS por M2.		

NUM. CODIGO	UD. DESCRIPCION		TOTAL
179 PC109	ML MARCA VIAL DE PINTURA ACRILICA REFLEXIVA DE COLOR BLANCO, HOMOLOGADA, DE 0,10 A 0,15 CM DE ANCHO EN SEÑALIZACION HORIZONTAL, INCLUSO REPLANTEO, LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO DEL PAVIMENTO, APLICACION Y SUMINISTRO DE LA PINTURA, PROTECCIONES PROVISIONALES DURANTE LA APLICACION Y EL TIEMPO DE SECADO. TOTALMENTE TERMINADO Y LIMPIO		
PM01002	0,005 H OFICIAL 1 ^a	13,26	0,07
PM01005	0,006 H PEON ORDINARIO	12,37	0,07
PU01047	0,003 H DUMPER DE 1 M3	5,37	0,02
PU01032	0,004 H BARREDORA MECANICA AUTOPROPULS...	8,87	0,04
PU01062	0,003 H MAQUINA PARA PINTAR BANDA	18,96	0,06
PU15002	0,108 KG PINTURA REFLEXIVA	1,83	0,20
PU15001	0,072 KG ESFERAS DE VIDRIO	0,89	0,06
%0300	3,000 % Medios auxiliares	0,52	0,02
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	0,54	0,02
	TOTAL POR ML		0,56
	Son CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS por ML.		
180 PC11	M2 ENFOSCADO FRATASADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:3 SOBRE MURO DE FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGON PREFABRICADO EN REPOSICION DE CERRAMIENTO EXISTENTE DE PARCELA.		
PM01005	0,280 H PEON ORDINARIO	12,37	3,46
PM01002	0,280 H OFICIAL 1 ^a	13,26	3,71
A02A050	0,020 m3 MORTERO CEMENTO 1/3 M-160	61,09	1,22
%0300	3,000 % Medios auxiliares	8,39	0,25
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	8,64	0,26
	TOTAL POR M2		8,90
	Son OCHO EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS por M2.		
181 PC110	M2 EJECUCION DE ACERA COMPUESTA POR UNA CAPA DE HASTA 20 CM. DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO RIEGO Y COMPACTACION; LOSA DE 15 CM DE ESPESOR DE HM-20/B/40/IIa; PAVIMENTADO DE ACERA CON BALDOSA ANTIDESLIZANTE DE 4 CM DE ESPESOR SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 CM DE ESPESOR, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CORTES Y REJUNTADO CON LECHADA, COMPLETAMENTE TERMINADA.		
PU11003	0,100 M3 Hormigón HM-20/P/20/I.	33,98	3,40
PU08040	1,000 m2 BALDOSA HIDRAULICA 40X40	6,77	6,77
PU03003	0,200 M3 ZAHORRAS ARTIFICIALES	5,01	1,00
PA02002	0,200 M3 EXT. RIE. COM. ZAHORRAS	0,78	0,16
PA03011	0,030 M3 MORTERO DE CEMENTO MH-450	41,19	1,24
PM01002	0,015 H OFICIAL 1 ^a	13,26	0,20
PM01005	0,015 H PEON ORDINARIO	12,37	0,19
%PMA	2,000 % MEDIOS AUXILIARES	12,96	0,26
	3,000 % COSTOS INDIRECTOS	13,22	0,40
	TOTAL POR M2		13,62
	Son TRECE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS por M2.		

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION	TOTAL	
182 PC111	ML	VALLA METALICA DE DIMESIONES 3.50X2.00 M CON PIES DE HORMIGON, INCLUSO PORTES		
PM01001	0,079 H	CAPATAZ	10,12	0,80
PM01005	0,081 H	PEON ORDINARIO	12,37	1,00
PU01044	0,081 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	2,04
P31CB111	1,000 m.	Valla met. 3'50x2'00 m, / pies hormig.	6,25	6,25
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	10,09	0,10
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	10,19	0,31
		TOTAL POR ML		10,50
		Son DIEZ EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por ML.		
183 PC112	UD	PANEL DIRECCIONAL DE DIMENSIONES 1650X450 mm, INCLUSO POSTES DE SUJECION Y COLOCACION		
PM01005	0,090 H	PEON ORDINARIO	12,37	1,11
PU01044	0,090 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	2,27
P31SV110	2,000 ud	Soporte panel direc. metálico	16,66	33,32
P31SV100	1,000 ud	Panel direc. reflec. 1650x450 mm.	88,37	88,37
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	125,07	1,25
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	126,32	3,79
		TOTAL POR UD		130,11
		Son CIENTO TREINTA EUROS CON ONCE CÉNTIMOS por UD.		
184 PC113	UD	SEÑAL NORMALIZADA PARA DESVIO DE CARRILES (TS-66b) RECTANGULAR DE DIMENSIONES 600X900 MM, INCLUSO POSTES DE SUJECION Y COLOCACION		
PM01005	0,795 H	PEON ORDINARIO	12,37	9,83
PU01044	0,795 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	20,03
PU15013	1,000 UD	POSTE 2,20 M.(80x40x2)	14,39	14,39
P31SV120	1,000 ud	Señal TS-66b, 600x900 mm.	59,82	59,82
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	104,07	1,04
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	105,11	3,15
		TOTAL POR UD		108,26
		Son CIENTO OCHO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por UD.		
185 PC114	ML	CINTA BALIZAMIENTO DE PLASTICO, INCLUIDOS SOPORTES, COLOCACION Y DESMONTAJE		
PM01005	0,159 H	PEON ORDINARIO	12,37	1,97
P31SB010	1,100 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,40	0,44
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	2,41	0,02
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	2,43	0,07
		TOTAL POR ML		2,50
		Son DOS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por ML.		

NUM. CODIGO	UD.	DESCRIPCION		TOTAL
186 PC115	ML	BARRERA MOVIL DE POLIETILENO TIPO NEW JERSEY, COLORES BLANCO Y ROJO		
PM01001	0,080 H	CAPATAZ	10,12	0,81
PM01005	0,081 H	PEON ORDINARIO	12,37	1,00
PU01044	0,081 h	CAMIÓN GRÚA P/ TRANSPORTE Y DESCA...	25,19	2,04
P31SB030	1,000 m	Barrera móvil PE tipo New Jersey	35,57	35,57
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	39,42	0,39
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	39,81	1,19
		TOTAL POR ML		41,00
		Son CUARENTA Y UN EUROS por ML.		
187 PC116	UD	PALETAS DE SEÑALISTA		
		SIN DESCOMPOSICION		7,77
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	7,77	0,23
		TOTAL POR UD		8,00
		Son OCHO EUROS por UD.		
188 PC117	UD	BALIZAS LUMINOSAS PARA SEÑALIZACION NOCTURNA		
		SIN DESCOMPOSICION		23,30
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	23,30	0,70
		TOTAL POR UD		24,00
		Son VEINTICUATRO EUROS por UD.		
189 PC118	UD	BATERIAS REPUESTO PARA BALIZAS LUMINOSAS		
		SIN DESCOMPOSICION		4,85
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	4,85	0,15
		TOTAL POR UD		5,00
		Son CINCO EUROS por UD.		
190 PC119	ML	MALLA NARANJA SEÑALIZACION H=1,20 M, INCLUSO SOPORTES DE COLOCACION. TERMINADO.		
PM01005	0,116 H	PEON ORDINARIO	12,37	1,43
P31CR010	1,000 m.	Malla plástica stopper h=1,20 m.	0,83	0,83
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	2,26	0,02
		3,000 % COSTOS INDIRECTOS	2,28	0,07
		TOTAL POR ML		2,35
		Son DOS EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS por ML.		