

1 DEMOLICIONES. MOVIMIENTO DE TIERRAS. PUESTA A COTA. APEOS

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1	1	1.504,000	M2	DE DEMOLICIÓN DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CON RECUPERACIÓN Y ACOPIO DE BORDILLOS DE GRANITO APROVECHABLES, Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE RESTO DE PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN.	3,98	5.985,92
2	2	912,000	M3	DE DEMOLICIÓN DE FIRME DE HORMIGÓN EN MASA O BLINDADO Y PP DE CAPA DE RODADURA Y RIGOLA, INCLUSO PP DE CORTE CON DISCO Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRE CAMIÓN.	20,53	18.723,36
3	3	14,000	UD	DE DEMOLICIÓN DE CÁMARA DE DESCARGA AUTOMÁTICA EXISTENTE O DE POZO DE REGISTRO, HASTA TRES METROS DE PROFUNDIDAD, INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS SOBRE CAMIÓN.	157,34	2.202,76
4	4	13,000	UD	DE DEMOLICIÓN DE SUMIDERO EXISTENTE INCLUSO PP. DE TUBO DE ACOMETIDA Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRE CAMIÓN.	27,52	357,76
5	5	46,000	UD	DE LEVANTAMIENTO, COLOCACIÓN Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y TAPA Y BUZÓN PARA LLAVE DE PASO.	15,90	731,40
6	6	49,000	UD	DE LEVANTAMIENTO COLOCACIÓN Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y TAPA Y ARQUETAS DE HASTA 50X50 CMS.	22,93	1.123,57
7	7	20,000	UD	DE LEVANTAMIENTO COLOCACIÓN Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y TAPA Y ARQUETAS, ENTRE 50X50 Y 80X80 CMS.	25,49	509,80
8	9	3.577,000	M2	DE EXCAVACIÓN EN DESMONTE Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN	3,08	11.017,16
9	12	2.271,000	M2	DE FORMACIÓN DE TERRAPLÉN CON SUELO ADECUADO Y/O SELECCIONADO, PROCEDENTE DE PRÉSTAMOS, EN TONGADAS NO SUPERIORES A 30 CM, INCLUIDOS ESTOS Y SU COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 100% DEL PRÓCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL	6,71	15.238,41
10	8	1,000	PA	A JUSTIFICAR EN MATERIALES, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA, A PRECIOS DE PROYECTO, PARA APEO DE CANALIZACIONES EN SERVICIO.	3.800,00	3.800,00
					Total Cap.	59.690,14

2 SANEAMIENTO. ABASTECIMIENTO

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1	10	748,000	M3	DE EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS, INCLUSO ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y CARGA DE PRODUCTOS SOBANTES SOBRE CAMIÓN	5,75	4.301,00
2	13	64,000	ML	DE TUBERÍA DE HORMIGÓN DE 40 CMS. DE DIÁMETRO, SERIE D, CON JUNTA ELÁSTICA, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 CON MALLAZO ELECTROSOLDADO ME 20 X 20 A Ø8 - 8 B 500 T 6 X 2,20 UNE 36092:96 CORTADO A MEDIDA Y SOLAPADO Y RELLENO CON MATERIAL GRANULAR, SEGÚN DETALLE DE PLANOS.	58,27	3.729,28
3	14	190,000	ML	DE TUBERÍA DE HORMIGÓN DE 50 CMS. DE DIÁMETRO, SERIE D, CON JUNTA ELÁSTICA, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 CON MALLAZO ELECTROSOLDADO ME 20 X 20 A Ø8 - 8 B 500 T 6 X 2,20 UNE 36092:96 CORTADO A MEDIDA Y SOLAPADO Y RELLENO CON MATERIAL GRANULAR, SEGÚN DETALLE DE PLANOS.	65,61	12.465,90
4	18	24,000	UD	DE REPOSICIÓN DE ACOMETIDA DE VIVIENDAS A RAMALES GENERALES DE ALCANTARILLADO, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO CORRUGADO COLOR TEJA Y RIGIDEZ \geq 8 kN/M ² , DE 20 CMS. DE DIÁMETRO, CON JUNTA ELÁSTICA COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA O GRAVILLA, INCLUSO EXCAVACIÓN, ARQUETA DE CONEXION A COLECTOR DE MEDIA ASTADE LADRILLO MACIZO Y ENFOSCADO INTERIOR Y HASTA 8,00 METROS DE TUBO, RELLENO CON MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO DE PRÉSTAMO COMPACTADO , Y ARQUETA AL BORDE DE PARCELA DE CONEXIÓN A RED PRIVADA, TERMINADA SEGÚN PLANOS	377,64	9.063,36
5	11	334,000	M3	DE RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS CON TIERRAS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, HASTA UNA CONSOLIDACIÓN IGUAL O SUPERIOR AL 100% DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL.	3,08	1.028,72
6	15	8,000	UD	DE SOLERA DE POZO DE REGISTRO DE HORMIGÓN MOLDEADO HM-20-B-25-IIa, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE PRODUCTOS SOBANTES, SEGÚN PLANOS.	40,94	327,52
7	17	8,000	UD	DE PARTE CÓNICA DE POZO DE	258,30	2.066,40

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
				REGISTRO DE HORMIGÓN MOLDEADO HM-20-B-25-IIa, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE PRODUCTOS SOBRAINTES, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE LA CLASE D-400, TIPO REXEL O EQUIVALENTE, SEGÚN PLANOS.		
8	16	9,610	ML	DE PARTE CILÍNDRICA DE POZO DE REGISTRO DE HORMIGÓN MOLDEADO HM-20-B-25-IIa, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE PRODUCTOS SOBRAINTES, FORMACIÓN DE MESETAS CON HORMIGÓN HM-15-P-20-IIa Y PATES REVESTIDOS DE RESINA EPOXI, SEGÚN PLANOS.	198,49	1.907,49
9	20	2,000	ML	DE CÁMARA DE DESCARGA AUTOMÁTICA CON SIFÓN TIPO EBRO O SIMILAR, DE HORMIGÓN MOLDEADO HM-20-P-20-IIA, LOSA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25-B-20-IIA, INCLUSO MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN Y CONEXIÓN A POZO DE REGISTRO, SEGÚN PLANOS.	913,90	1.827,80
10	19	15,000	UD	DE SUMIDERO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, MARCO Y REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, ARTICULADA, CLASE C-250, DE 385 X317 MM, Y ACOMETIDA, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO, CORRUGADA, COLOR TEJA Y RIGIDEZ \geq 8 kN/M ² , DE 20 CMS. DE DIÁMETRO, CON JUNTA ELÁSTICA COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA O GRAVILLA Y RELLENO DE MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO Y CONEXIÓN A POZO DE REGISTRO, DE 7,00 METROS DE LONGITUD MEDIA TOTALMENTE TERMINADO SEGÚN PLANOS	379,60	5.694,00
11	22	189,000	ML	DE TUBERÍA DE POLIETILENO PE 100, DE 90 MM DE DIÁMETRO Y PN-16, SUMINISTRADA EN ROLLO, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES Y TAPÓN, PEQUEÑA EXCAVACIÓN, LECHO Y CUBRICIÓN DE ARENA LAVADA Y RELLENO, TOTALMENTE INSTALADA Y POSTERIOR RETIRADA DE LA MISMA.	13,89	2.625,21
12	23	323,000	ML	DE TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE LA CLASE C40, DE 150 MM DE DIÁMETRO, CON JUNTA ELÁSTICA, CEMENTADA INTERIORMENTE Y CON IMPRIMACIÓN EXTERIOR, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, ANCLAJES SEGÚN DETALLES, Y LECHO DE ARENA LAVADA Y BANDA DE SE-	54,01	17.445,23

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
				ÑALIZACIÓN, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.		
13	25	3,000	UD	DE PIEZA EN "T", DE FUNDICIÓN DÚCTIL, DN 150-dn, CON JUNTA EXPRES O DE BRIDAS PN-16, INCLUSO EXCAVACIÓN Y DADO DE HORMIGÓN HA-25/20/IIA, ARMADO CON ACERO B-400S , COLOCADA Y PROBADA, SEGÚN PLANOS.	254,04	762,12
14	26	1,000	UD	DE PIEZA EN CRUZ, DE FUNDICIÓN DÚCTIL, DN 150-dn, CON JUNTA EXPRES O DE BRIDAS PN-16, INCLUSO EXCAVACIÓN Y DADO DE HORMIGÓN HA-25/20/IIA, ARMADO CON ACERO B-400S , COLOCADA Y PROBADA, SEGÚN PLANOS.	353,75	353,75
15	27	6,000	UD	DE CODO, DE FUNDICIÓN DÚCTIL, DN 150 DE CUALQUIER ÁNGULO, CON JUNTA EXPRES O DE BRIDAS PN-16, INCLUSO EXCAVACIÓN Y DADO DE HORMIGÓN HA-25/20/IIA, ARMADO CON ACERO B-400S , COLOCADA Y PROBADA, SEGÚN PLANOS.	193,64	1.161,84
16	28	2,000	UD	DE CONO DE REDUCCIÓN, DE FUNDICIÓN DÚCTIL, DN 150-dn, CON JUNTA EXPRES O DE BRIDAS PN-16, COLOCADO Y PROBADO, SEGÚN PLANOS.	86,94	173,88
17	29	35,000	UD	DE DE BRIDA ENCHUFE UNIVERSAL, PN-16, DE FUNDICIÓN DÚCTIL, DN150, COLOCADA Y PROBADA	82,40	2.884,00
18	30	4,000	UD	DE VÁLVULA DE COMPUERTA , PN-16, DIAMETRO 150 MM CON CARCASA DE FUNDICIÓN DÚCTIL GGG-50, PROTEGIDA CON PINTURA EPOXI, COMPUERTA DEL MISMO MATERIAL RECUBIERTA DE E.P.D.M., EJE DE ACERO INOXIDABLE, ESTANCA SIN PRENSAESTOPAR, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES DE ACOPLAMIENTO, ANCLAJE Y COLOCACION.	331,69	1.326,76
19	31	2,000	UD	DE HIDRANTE DN-100 CON DOS BOCAS DE 70 MM, MODELO HOMOLOGADO POR AYTO. DE VALLADOLID, UNIDO A T DE DERIVACIÓN, TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO, ROSCADA Y EMBRIDADA, DE 100 MM DE DIÁMETRO CON CODO ROSCADO-HEMBRA VÁLVULA DE COMPUERTA HOMOLOGADA DN-100 Y PP DE PIEZAS ESPECIALES EN ARQUETA DE FUNDICIÓN, RECIBIDO Y COLOCADO.	1.267,17	2.534,34
20	32	1,000	UD	DE DESAGÜE PARA VACIADO DE RED DE 150 MM CON TUBERÍA DE PVC DE 75 MM. DE DIÁMETRO,	567,77	567,77

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
21	24	7,000	UD	PN-10, INCLUSO VÁLVULA DE COMPUERTA, Y CONEXIÓN A RED DE SANEAMIENTO.		
21	24	7,000	UD	DE ARQUETA DE REGISTRO PARA VÁLVULAS HASTA 200 MM DE DN, DE FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE UN PIE DE ESPESOR, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO M5, SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20/IIa, INCLUSO CERCO Y TAPA DE FD, DE LA CLASE D-400, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN PLANOS	295,84	2.070,88
22	33	2,000	UD	DE ACOMETIDA DOMICILIARIA CON COLLARÍN DE TOMA HOMOLOGADO POR AGUALID, TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE-100, PN-16 Y 25 MM. DE DIÁMETRO, VÁLVULA DE BOLA CON CUADRADILLO Y ENLACE INCORPORADO PARA PE BLANDO, ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN..	306,98	613,96
23	34	2,000	UD	DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE HASTA 10 M DE LONGITUD, CON COLLARÍN DE TOMA HOMOLOGADO POR AGUALID, TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE-100, PN-16 Y 25 MM. DE DIÁMETRO, VÁLVULA DE BOLA CON CUADRADILLO Y ENLACE INCORPORADO PARA PE BLANDO, INCLUSO ACOMETIDA PROVISORIAL CON COLLARIN DE POLIETILENO Y CONEXIÓN A RED DEFINITIVA, ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN.	364,82	729,64
24	35	4,000	UD	DE ACOMETIDA DOMICILIARIA CON COLLARÍN DE TOMA, TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE-100, PN-16 Y 50 MM. DE DIÁMETRO, VÁLVULA DE BOLA CON CUADRADILLO Y ENLACE INCORPORADO PARA PE BLANDO, INCLUSO ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN.	423,48	1.693,92
25	36	6,000	UD	DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE HASTA 10 M DE LONGITUD, CON COLLARÍN DE TOMA HOMOLOGADO POR AGUALID, TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE-100, PN-16 Y 50 MM. DE DIÁMETRO, VÁLVULA DE BOLA CON CUADRADILLO Y ENLACE INCORPORADO PARA PE BLANDO, INCLUSO ACOMETIDA PROVISORIAL CON COLLARIN DE POLIETILENO Y CONEXIÓN A RED DEFINITIVA, ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN.	482,36	2.894,16
26	37	4,000	UD	DE ACOMETIDA DOMICILIARIA CON COLLARÍN DE TOMA, TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD	503,90	2.015,60

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
				PE-100, PN-16 Y 63 MM. DE DIÁMETRO, VÁLVULA DE BOLA CON CUADRADILLO Y ENLACE INCORPORADO PARA PE BLANDO, INCLUSO ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN Y CONEXIONES		
27	38	6,000	UD	DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE HASTA 10 M DE LONGITUD, CON COLLARÍN DE TOMA HOMOLOGADO POR AGUALID, TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE-100, PN-16 Y63 MM. DE DIÁMETRO, VÁLVULA DE BOLA CON CUADRADILLO Y ENLACE INCORPORADO PARA PE BLANDO, INCLUSO ACOMETIDA PROVISIONAL CON COLLARIN DE POLIETILENO Y CONEXIÓN A RED DEFINITIVA, ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN.	562,77	3.376,62
28	39	3,000	UD	DE CONEXIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PE 100, DE 90 MM, A RED DE ABASTECIMIENTO EN SERVICIO, INCLUSO DESCONEXIÓN	650,00	1.950,00
29	40	5,000	UD	DE CONEXIÓN DE TUBERÍA DE FUNDICIÓN DE 150 MM, A RED DE ABASTECIMIENTO EN SERVICIO, TERMINADA	850,00	4.250,00
30	21	1,000	PA	DE ABONO ÍNTEGRO PARA CONEXIONES PROVISIONALES Y DEFINITIVAS DE SANEAMIENTO, CON MANTENIMIENTO CONSTANTE DE LOS COLECTORES EN SERVICIO, INCLUYENDO BOMBEO Y AGOTAMIENTOS SI FUESEN NECESARIOS	1.500,00	1.500,00
					Total Cap.	93.341,15

3 CANALIZACIONES: ENERGÍA ELÉCTRICA, ALUMBRADO Y COMUNICACIONES

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1	41	232,000	ML	DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ACERA O JARDÍN, PARA MT Y/O BT CON DOS TUBOS DE PE DOBLE PARED, D= 160 MM. SOBRE CAMA Y RELLENO DE ARENA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON ZAHORRA NATURAL ZN-25 Y GUÍAS Y BANDA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN DETALLE.	16,73	3.881,36
2	42	101,000	ML	DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ACERA O JARDÍN, PARA MT Y/O BT CON CUATRO TUBOS DE PE DOBLE PARED, D= 160 MM. SOBRE CAMA Y RELLENO DE ARENA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON ZAHORRA NATURAL ZN-25 Y GUÍAS Y BANDA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN DETALLE.	27,74	2.801,74
3	45	67,000	ML	DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ACERA O JARDIN, PARA MT Y/O BT CON SEIS TUBOS DE PE DOBLE PARED, D= 160 MM. SOBRE CAMA Y RELLENO DE ARENA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON ZAHORRA NATURAL ZN-25 Y GUIAS Y BANDA DE SEÑALIZACION, SEGÚN DETALLE.	41,71	2.794,57
4	43	35,000	ML	DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN CALZADA, PARA MT Y/O BT CON CUATRO TUBOS DE PE DOBLE PARED, D= 160 MM. SOBRE CAMA Y RELLENO DE HORMIGÓN HM-15.0, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON ZAHORRA NATURAL ZN-25 Y GUÍAS Y BANDA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN DETALLE.	33,38	1.168,30
5	48	511,000	ML	DE CANALIZACIÓN PARA ALUMBRADO EN ACERA O JARDÍN CON UN TUBO DE PE DOBLE PARED, D= 90 MM. SOBRE CAMA Y RELLENO DE ARENA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON ZAHORRA NATURAL ZN-25 Y GUÍAS Y BANDA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN DETALLE.	11,25	5.748,75
6	49	48,000	ML	DE CANALIZACIÓN PARA ALUMBRADO EN CALZADA, CON DOS TUBOS DE PE DOBLE PARED, D= 90 MM. SOBRE CAMA Y RELLENO DE HORMIGÓN HM-15.0, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON ZAHORRA NATURAL ZN-25 Y GUÍAS Y BANDA DE SEÑALIZACION, SEGÚN DETALLE.	18,39	882,72
7	46	516,000	ML	DE CANALIZACIÓN PARA CABLEADO DE COMUNICACIÓN EN ACERA O JARDÍN CON DOS TUBOS	17,41	8.983,56

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
				DE PE DOBLE PARED, D= 110 MM. SOBRE CAMA Y RELLENO DE ARENA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON ZAHORRA NATURAL ZN-25 Y GUÍAS Y BANDA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN DETALLE.		
8	47	50,000	ML	DE CANALIZACIÓN PARA CABLEADO DE COMUNICACIÓN EN CALZADA, CON DOS TUBOS DE PE DOBLE PARED, D= 110 MM. SOBRE CAMA Y RELLENO DE HORMIGÓN HM-15.0, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON ZAHORRA NATURAL ZN-25 Y GUÍAS Y BANDA DE SEÑALIZACION, SEGÚN DETALLE.	21,39	1.069,50
9	44	24,000	ML	DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN CALZADA, PARA MT Y/O BT CON SEIS TUBOS DE PE DOBLE PARED, D= 160 MM. SOBRE CAMA Y RELLENO DE HORMIGÓN HM-15.0, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON ZAHORRA NATURAL ZN-25 Y GUÍAS Y BANDA DE SEÑALIZACION, SEGÚN DETALLE.	47,70	1.144,80
10	50	15,000	UD	DE ARQUETA DE ENERGÍA ELÉCTRICA TIPO "AG" DE 100x100 CM. ALTO VARIABLE, PARA MARCO Y TAPA M2/T2 O M3/T3 DE FUNDICIÓN DÚCTIL EN-124 CLASE B-125, SEGÚN NORMA MTDYC 2.03.21, DE HORMIGÓN PREFABRICADO, INLUYENDO EXCAVACIÓN Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE TIERRAS, FONDO DE SOLERA DE HORMIGÓN, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE ARQUETA, TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL COLOCADA, RELLENO DE TIERRAS COMPACTADAS AL 95% PROCTOR.	350,60	5.259,00
11	51	23,000	UD	DE ARQUETA DE DERIVACIÓN O CRUCE, DE 0,40 X 0,40 X 0,60 METROS DE MEDIDAS INTERIORES, DE FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE MEDIO PIE, INCLUSO ENFOSCADO INTERIOR, CON TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL NORMALIZADA, SEGÚN DETALLE.	72,33	1.663,59
12	52	14,000	UD	DE ARQUETA DE DERIVACIÓN O CRUCE, DE 0,60 X 0,60 X 0,60 METROS DE MEDIDAS INTERIORES, DE FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE MEDIO PIE, INCLUSO ENFOSCADO INTERIOR, CON TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL NORMALIZADA, SEGÚN DETALLE.	95,34	1.334,76
Total Cap.						36.732,65

4 PAVIMENTACIÓN. SEÑALIZACIÓN

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1	53	1.203,000	M3	DE ZAHORRA ARTIFICIAL, TIPO ZA-25, EXTENDIDA INCLUSO COMPACTACIÓN IGUAL O SUPERIOR AL 100% DEL PRÓCTOR MODIFICADO, MEDIDO SOBRE PERFIL	17,52	21.076,56
2	54	611,000	ML	DE BORDILLO RECTO O CURVO GRANÍTICO DE 15 X 25 CMS., ASERRADO MECÁNICO 6 CARAS, ABUJARDADO 2 CARAS VISTAS, COLOCADO A TOPE, SOBRE CEMENTO DE HORMIGÓN TIPO HM-12.5, INCLUSO PEQUEÑA EXCAVACIÓN, SEGUN PLANOS.	38,59	23.578,49
3	55	223,000	ML	DE BORDILLO GRANÍTICO DE 15 X 20 CMS., ASERRADO MECÁNICO 6 CARAS, ABUJARDADO 2 CARAS VISTAS, COLOCADO A TOPE, SOBRE CEMENTO DE HORMIGÓN TIPO HM-12.5, INCLUSO PEQUEÑA EXCAVACIÓN, SEGÚN PLANOS.	32,02	7.140,46
4	57	1.867,000	M2	DE FIRME DE HORMIGÓN EN MASA HM-12.5, CON ÁRIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VERTIDO, VIBRADO Y CURADO Y PP. DE JUNTAS.	8,29	15.477,43
5	58	105,000	M2	DE FIRME DE HORMIGÓN EN MASA HM-12.5, CON ÁRIDO SILICEO RODADO, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VERTIDO, VIBRADO Y CURADO Y PP. DE JUNTAS.	11,15	1.170,75
6	59	2.021,000	M2	DE FIRME DE HORMIGÓN HF-3,5, CON ÁRIDO SILICEO RODADO, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO ME 20 X 20 A Ø8 - 8 B 500 T 6 X 2,20 UNE 36092:96, CON PP, DE SOLAPES Y DESPUNTES, VERTIDO, VIBRADO Y CURADO Y PP. DE JUNTAS.	23,76	48.018,96
7	56	612,000	ML	DE CORREDERA DE HORMIGÓN BLANCO HM-20 DE 30 CMS DE ANCHO Y 25 CMS DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PP. DE JUNTAS.	13,33	8.157,96
8	61	1.867,000	M2	DE PAVIMENTO TIPO TERRAZO DE 20 X 20 X 4.3 CM., CON ARIDO GRANITICO FINO (COLOR GRIS), O BASALTICO FINO (COLOR NEGRO), CON O SIN FONDO COLOREADO (EXCEPTO AZUL Y VERDE), ARISTAS BISELADAS Y ACABADO GRANALLADO, SENTADO SOBRE 4 CM. DE MORTERO DE CEMENTO M-5, INCLUSO CORTES, REMATES, CENEFAS, COLOCACION A 45ª, Y ENLECHADO O RECEBADO, INCLUSO PP. DE LOSA ABOTONADA EN PASOS DE PEATONES, DISPUESTOS SEGÚN PLANOS	24,13	45.050,71

9	60	25,000	M2	DE ACERA DE LOSAS DE HORMIGÓN COLOR, DE 6 CMS DE ESPESOR, ACABADO PÉTREO TOMADAS CON 4 CMS. DE MORTERO M-5, INCLUSO PP DE LOSAS ABOTONADAS EN PASOS DE PEATONES, COLOCADAS Y RECEBADAS, CORTES, REMATES Y PP. JUNTAS, TOTALMENTE TERMINADA	24,58	614,50
10	62	446,000	M2	DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN GRIS, NEGRO O DE COLOR, TIPO OBAÑOS DE 24 X 12 X 6 CM., APLANTILLADO, DE DOBLE CAPA, TOMADO CON 4 CMS. DE MORTERO M-450, INCLUSO COLOCACIÓN Y RECEBADO, CORTES, REMATES Y PP. JUNTAS,	23,10	10.302,60
11	63	1.555,000	M2	DE PAVIMENTO DE CALZADA COMPUESTO POR 4 CM DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 surf 60/70 D, CON ÁRIDO ARTIFICIAL SILICEO Y 6 CM DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 22 bin 60/70 S, INCLUYENDO EN AMBOS CASOS EL LIGANTE , RIEGO DE IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA, FABRICACIÓN TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COMPACTACIÓN.	16,31	25.362,05
12	65	28,000	ML	DE BARANDILLA METÁLICA MODELO "SOL - GRAN VIA", S/ PLANOS, PINTADA EN GRIS OXIRÓN, COLOCADA CON DADO DE HORMIGÓNHM-15.	60,06	1.681,68
13	66	10,000	ML	DE DESMONTAJE, ACOPIO Y TRASLADO DE BARANDILLA METÁLICA MODELO "SOL - GRAN VIA", S/ PLANOS, COLOCADA CON DADO DE HORMIGÓNHM-15, A SUPOSICIÓN DEFINITIVA.	18,77	187,70
14	64	12,000	ML	DE PAPELERA METALICA MOD. "GOYA" O SIMILAR, DE UNA CUBETA DE 30 L., ABATIBLE, CON CERRADURA, DIMENSIONES S/ PLANOS, PINTADA EN GRIS OXIRON, COLOCADA MEDIANTE PERFORACION Y RECIBIDO CON MORTERO ESPECIAL (ACERAS EXISTENTES), O CON CIMIENTO DE HORMIGON.	78,65	943,80
15	68	20,000	UD	DE SEÑAL VERTICAL OCTOGONAL, CIRCULAR, TRIANGULAR O CUADRADA DE 600 MM, REFLEXIVA, INCLUSO EXCAVACIÓN, POSTE DE SUSTENTACIÓN Y TORNILLERÍA, Y CIMIENTO DE HORMIGÓN TIPO HM-15 DE 30X30X30 CM, TOTALMENTE INSTALADA.	90,00	1.800,00
16	70	90,000	ML	DE MARCA VIAL LONGITUDINAL,	0,90	81,00

			CONTINUA, EN PINTURA DE DOS COMPONENTES DE APLICACIÓN EN CALIENTE "SPRAY-PLÁSTICO", COLOR BLANCO DE 10 CM. DE ANCHO EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL, INCLUSO PREMARCAJE Y MICROESFERAS DE VIDRIO 0.90		
17	71	220,000	ML DE MARCA VIAL LONGITUDINAL, DISCONTINUA, EN PINTURA DE DOS COMPONENTES DE APLICACIÓN EN CALIENTE "SPRAY-PLÁSTICO", COLOR BLANCO DE 10 CM. DE ANCHO EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL, INCLUSO PREMARCAJE Y MICROESFERAS DE VIDRIO 0.90	0,60	132,00
18	69	65,000	M2 DE SUPERFICIE EFECTIVAMENTE PINTADA CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE DOS COMPONENTES Y APLICACIÓN EN FRIO, COLOR BLANCO, INCLUSO PREMARCAJE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, TOTALMENTE ACABADO EN LÍNEAS DE DETENCIÓN, PASOS DE PEATONES, PASOS PARA CICLISTAS, CEBREADOS, SÍMBOLOS, LETRAS Y FLECHAS.	24,50	1.592,50
19	72	1,000	PA A JUSTIFICAR EN MATERIALES MAQUINARIA Y MANO DE OBRA A PRECIOS DE CONTRATO, PARA TRASLADO DE BÁCULOS, SEMÁFOROS Y SEÑALES A SU UBICACIÓN DEFINITIVA	4.500,00	4.500,00
20	67	1,000	PA DE ABONO ÍNTEGRO PARA REMATES DE PAVIMENTACIÓN FACHADAS, CON TODOS LOS MATERIALES, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA NECESARIOS	1.200,00	1.200,00
				Total Cap.	218.069,15

5 TRATAMIENTO DE RCD

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1	73	8.430,000	TM	DE TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO O LUGAR AUTORIZADO DE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN PREVIAMENTE CARGADAS SOBRE CAMIÓN EN LA OPERACIÓN DE EXCAVACIÓN Y CÁNON DE VERTIDO.	3,34	28.156,20
2	74	2.845,000	TM	DE TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO DE PRODUCTOS, ASFÁLTICOS, CERÁMICOS Y/O DE HORMIGÓN PROCEDENTES DE DEMOLICIONES, PREVIAMENTE CARGADOS SOBRE CAMIÓN EN LA OPERACIÓN DE DEMOLICIÓN Y CANON DE VERTIDO	5,13	14.594,85
					Total Cap.	42.751,05

6 SEGURIDAD Y SALUD

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1	75	1,000	UD	DE SEGURIDAD Y SALUD, SEGUN ANEJO	5.817,27	5.817,27
Total Cap.						5.817,27

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

<u>Código</u>	<u>Título</u>	
1	DEMOLICIONES. MOVIMIENTO DE TIERRAS. PUESTA A COTA. APEOS	59.690,14
2	SANEAMIENTO. ABASTECIMIENTO	93.341,15
3	CANALIZACIONES: ENERGÍA ELÉCTRICA, ALUMBRADO Y COMUNICACIONES	36.732,65
4	PAVIMENTACIÓN. SEÑALIZACIÓN	218.069,15
5	TRATAMIENTO DE RCD	42.751,05
6	SEGURIDAD Y SALUD	<u>5.817,27</u>
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		456.401,41

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	456.401,41
13% GASTOS GENERALES	59.332,18
6% BENEFICIO INDUSTRIAL	<u>27.384,08</u>
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	543.117,67
21% I.V.A.	<u>114.054,71</u>
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA	657.172,38

Asciende el presente **PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA** a la cantidad de **QUINIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CIENTO DIECISIETE CON SESENTA Y SIETE EUROS.**

Asciende el **IVA** a la cantidad de **CIENTO CATORCE MIL CINCUENTA Y CUATRO EUROS**

Asciende el presente **PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA** a la cantidad de **SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO SETENTA Y DOS CON TREINTA Y OCHO EUROS.**

PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	543.117,67
IVA DE PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	114.054,71
CONTROL DE CALIDAD	11.410,04
IVA DE CONTROL DE CALIDAD	2.396,11
CORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD	1.916,89
IVA DE CONTROL DE CALIDAD	<u>402,55</u>
PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN	673.297,97

Asciende el presente **PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN IVA INCLUIDO** a la cantidad de **SESCIENTOS SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE CON NOVENTA Y SIETE EUROS.**

Valladolid, 31 de julio de 2014

EI INGENIERO DE CAMINOS

EL INGENIERO T. de O.PÚBLICAS




Fdo.: Joaquín de Andrés Loste

Fdo.: Jesús Mª Gutiérrez González