

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

**1 1.504,000 M2 DEMOLICIÓN DE ACERAS**  
 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	821,570			821,570
	1,000	612,130			612,130
Varios	1,000	70,300			70,300
				<b>Total ...</b>	<b>1.504,000</b>

**2 912,000 M3 DEMOLICIÓN FIR.HORM.**  
 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	2.432,120	0,350		851,242
Varios	1,000	60,758			60,758
				<b>Total ...</b>	<b>912,000</b>

**3 14,000 UD DEM. CÁMARA O POZO**  
 DE DEMOLICIÓN DE CÁMARA DE DESCARGA AUTOMATICA EXISTENTE O DE POZO DE REGISTRO, HASTA TRES METROS DE PROFUNDIDAD, INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS SOBRE CAMIÓN.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	10,000				10,000
	4,000				4,000
				<b>Total ...</b>	<b>14,000</b>

**4 13,000 UD DEM. SUMIDERO**  
 DE DEMOLICIÓN DE SUMIDERO EXISTENTE INCLUSO PP. DE TUBO DE ACOMETIDA Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRE CAMIÓN.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	13,000				13,000
				<b>Total ...</b>	<b>13,000</b>

**5 46,000 UD LEV.BUZÓN LLAVE**  
 DE LEVANTAMIENTO, COLOCACIÓN Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y TAPA Y BUZÓN PARA LLAVE DE PASO.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	46,000				46,000

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
					<b>46,000</b>
				<b>Total ...</b>	

**6**                      **49,000 UD**    **LEV.ARQUETAS <50X50**  
 DE LEVANTAMIENTO COLOCACIÓN Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y TAPA Y ARQUETAS DE HASTA 50X50 CMS.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	49,000				49,000
				<b>Total ...</b>	<b>49,000</b>

**7**                      **20,000 UD**    **LEV.ARQUETAS HASTA 80X80**  
 DE LEVANTAMIENTO COLOCACIÓN Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y TAPA Y ARQUETAS, ENTRE 50X50 Y 80X80 CMS.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	20,000				20,000
				<b>Total ...</b>	<b>20,000</b>

**8**                      **3.577,000 M2**    **EXCAVACIÓN DESMONTE**  
 DE EXCAVACIÓN EN DESMONTE Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN

<u>Descripción</u>	<u>Superficie</u>	<u>Distancia</u>	<u>Volumen</u>
	13,390	8,750	126,000
	15,410	20,940	324,047
	15,540	32,740	486,025
	14,150	33,880	460,937
	13,060	9,890	126,493
	12,520	22,420	284,286
	12,840	30,390	347,358
	10,020	4,440	44,644
	10,090	16,600	167,577
	10,100	13,100	134,079
	10,370	5,550	56,749
	10,080	12,700	127,953
	10,070	48,220	482,441
	9,940	10,900	84,094
	5,490		0,000
Varios	1,000	324,317	324,317
	1,000		0,000
		<b>Total ...</b>	<b>3.577,000</b>

**9**                      **2.271,000 M2**    **TERRAPLÉN PRÉSTAMO**  
 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

<u>Descripción</u>	<u>Superficie</u>	<u>Distancia</u>	<u>Volumen</u>
	9,580	8,750	83,825
	9,580	29,040	278,348
	9,590	32,740	308,738



**2 SANEAMIENTO. ABASTECIMIENTO**

**1 748,000 M3 EXCAVACIÓN EN ZANJA**  
DE EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS, INCLUSO ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y CARGA DE PRODUCTOS SOBREPANTES SOBRE CAMIÓN

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Saneamiento	1,000	254,000	1,480		375,920
Varios	1,000	37,080			37,080
Abastecimiento	1,000	323,000	1,010		326,230
	1,000	8,770			8,770
<b>Total ...</b>					<b>748,000</b>

**2 64,000 ML TUB.40, SERIE D, S/H-15 C/M**  
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	64,000			64,000
<b>Total ...</b>					<b>64,000</b>

**3 190,000 ML TUB.50, SERIE D, S/H-15 C/M**  
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	188,220			188,220
Varios	1,000	1,780			1,780
<b>Total ...</b>					<b>190,000</b>

**4 24,000 UD REPOSICIÓN ACOMETIDA**  
DE REPOSICIÓN DE ACOMETIDA DE VIVIENDAS A RAMALES GENERALES DE ALCANTARILLADO, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO CORRUGADO COLOR TEJA Y RIGIDEZ >= 8 KN/M2, 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

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	24,000				24,000
<b>Total ...</b>					<b>24,000</b>

**5 334,000 M3 REL.Y COMPACTACION**

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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	150,000			150,000
Abastecimiento	1,000	323,000	0,750	0,700	169,575
	1,000	14,425			14,425
					<b>Total ...</b>
					<b>334,000</b>

**6**                      **8,000 UD SOLERA POZO**  
 DE SOLERA DE POZO DE REGISTRO DE HORMIGÓN MOLDEADO HM-20-B-25-IIa, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE PRODUCTOS SOBRANTES, SEGÚN PLANOS.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	8,000				8,000
					<b>Total ...</b>
					<b>8,000</b>

**7**                      **8,000 UD PARTE CÓNICA POZO**  
 DE PARTE CÓNICA DE POZO DE REGISTRO DE HORMIGÓN MOLDEADO HM-20-B-25-IIa, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE PRODUCTOS SOBRANTES, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE LA CLASE D-400, TIPO REXEL O EQUIVALENTE, SEGÚN PLANOS.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	8,000				8,000
					<b>Total ...</b>
					<b>8,000</b>

**8**                      **9,610 ML PARTE CILÍNDRICA POZO**  
 DE PARTE CILÍNDRICA DE POZO DE REGISTRO DE HORMIGÓN MOLDEADO HM-20-B-25-IIa, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE PRODUCTOS SOBRANTES, FORMACIÓN DE MESETAS CON HORMIGÓN HM-15-P-20-IIa Y PATES REVESTIDOS DE RESINA EPOXI, SEGÚN PLANOS.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	0,500			0,500
	1,000	0,870			0,870
	1,000	1,490			1,490
	1,000	1,460			1,460
	1,000	1,270			1,270
	1,000	0,970			0,970
	1,000	0,920			0,920
	1,000	0,930			0,930
Varios	1,000	1,200			1,200
					<b>Total ...</b>
					<b>9,610</b>

**9**                      **2,000 ML CÁMARA DESCARGA**  
 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
				<b>Total ...</b>	<b>2,000</b>

- 10**                      **15,000 UD**    **SUMIDERO Y ACOMETIDA**  
 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 >=8 kN/M2, 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

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	15,000				15,000
				<b>Total ...</b>	<b>15,000</b>

- 11**                      **189,000 ML**    **TUB.PE 100 90 MM**  
 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	68,000			68,000
	1,000	121,000			121,000
				<b>Total ...</b>	<b>189,000</b>

- 12**                      **323,000 ML**    **TUB.FUNDICIÓN 150 MM C40**  
 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 SEÑALIZACIÓN, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	280,950			280,950
	1,000	22,600			22,600
	1,000	10,000			10,000
Varios	1,000	9,450			9,450
				<b>Total ...</b>	<b>323,000</b>

- 13**                      **3,000 UD**    **T FUNDICIÓN 150 mm**  
 DE PIEZA EN "T", DE FUNDICIÓN DÚCTIL, DN 150-dn, CON JUNTA EXPRESO DE BRIDAS PN-16, INCLUSO EXCAVACIÓN Y DADO DE HORMIGÓN HA-25/20/IIA, ARMADO CON ACERO B-400S, COLOCADA Y PROBADA, SEGÚN PLANOS.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
--------------------	-----------------	--------------	--------------	-------------	----------------

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	3,000				3,000
					<b>Total ...</b>
					<b>3,000</b>

**14**                      **1,000 UD**    **CRUZ FUNDICIÓN 150 mm**  
 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
					<b>Total ...</b>
					<b>1,000</b>

**15**                      **6,000 UD**    **CODO FUNDICIÓN 150 mm**  
 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	6,000				6,000
					<b>Total ...</b>
					<b>6,000</b>

**16**                      **2,000 UD**    **CONO REDUCCIÓN 150-dn mm**  
 DE CONO DE REDUCCIÓN, DE FUNDICIÓN DÚCTIL, DN 150-dn, CON JUNTA EXPRES O DE BRIDAS PN-16, COLOCADO Y PROBADO, SEGÚN PLANOS.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
					<b>Total ...</b>
					<b>2,000</b>

**17**                      **35,000 UD**    **BRIDA ENC.UNIV, DN150**  
 DE DE BRIDA ENCHUFE UNIVERSAL, PN-16, DE FUNDICIÓN DÚCTIL, DN150, COLOCADA Y PROBADA

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	31,000				31,000
Varios	4,000				4,000
					<b>Total ...</b>
					<b>35,000</b>

**18**                      **4,000 UD**    **VÁLVULA COMPUERTA, PN-16, 150 MM**  
 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	4,000				4,000
				<b>Total ...</b>	<b>4,000</b>

- 19**                      **2,000 UD**    **HIDRANTE DN-100**  
 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
				<b>Total ...</b>	<b>2,000</b>

- 20**                      **1,000 UD**    **DESAGÜE 150**  
 DE DESAGÜE PARA VACIADO DE RED DE 150 MM CON TUBERÍA DE PVC DE 75 MM. DE DIÁMETRO, PN-10, INCLUSO VÁLVULA DE COMPUERTA, Y CONEXIÓN A RED DE SANEAMIENTO.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
				<b>Total ...</b>	<b>1,000</b>

- 21**                      **7,000 UD**    **ARQUETA VALVULAS<250**  
 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

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	4,000				4,000
HIDRANTES	2,000				2,000
DESAGÜE	1,000				1,000
				<b>Total ...</b>	<b>7,000</b>

- 22**                      **2,000 UD**    **ACOM. DOMIC. 25 MM.**  
 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..

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
				<b>Total ...</b>	<b>2,000</b>



**23**                      **2,000 UD**    **ACOM. DOMIC.PROV Y DEF 25 MM.**  
 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 PROVISIONAL CON COLLARIN DE POLIETILENO Y CONEXIÓN A RED DEFINITIVA, ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
				<b>Total ...</b>	<b>2,000</b>

**24**                      **4,000 UD**    **ACOM. DOMIC. 50 MM.**  
 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	4,000				4,000
				<b>Total ...</b>	<b>4,000</b>

**25**                      **6,000 UD**    **ACOM. DOMIC. PROV Y DEF.50 MM.**  
 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 PROVISIONAL CON COLLARIN DE POLIETILENO Y CONEXIÓN A RED DEFINITIVA, ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	6,000				6,000
				<b>Total ...</b>	<b>6,000</b>

**26**                      **4,000 UD**    **ACOM. DOMIC. 63 MM.**  
 DE ACOMETIDA DOMICILIARIA CON COLLARÍN DE TOMA, TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD 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

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	4,000				4,000
				<b>Total ...</b>	<b>4,000</b>

**27**                      **6,000 UD**    **ACOM. DOMIC. PROV Y DEF. 63 MM.**  
 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 63 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	6,000				6,000
				<b>Total ...</b>	<b>6,000</b>

**28**                      **3,000 UD CONEXIÓN PE 90MM**  
 DE CONEXIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PE 100, DE 90 MM, A RED DE ABASTECIMIENTO EN SERVICIO, INCLUSO DESCONEXIÓN

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	3,000				3,000
				<b>Total ...</b>	<b>3,000</b>

**29**                      **5,000 UD CONEXIÓN FD 150MM**  
 DE CONEXIÓN DE TUBERÍA DE FUNDICIÓN DE 150 MM, A RED DE ABASTECIMIENTO EN SERVICIO, TERMINADA

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	5,000				5,000
				<b>Total ...</b>	<b>5,000</b>

**30**                      **1,000 PA A.I. SANEAMIENTO SERVICIO**  
 DE ABONO ÍNTEGRO PARA CONEXIONES PROVISIONALES Y DEFINITIVAS DE SANEAMIENTO, CON MANTENIMIENTO CONSTANTE DE LOS COLECTORES EN SERVICIO, INCLUYENDO BOMBEOS Y AGOTAMIENTOS SI FUEREN NECESARIOS

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
				<b>Total ...</b>	<b>1,000</b>

**3 CANALIZACIONES: ENERGÍA ELÉCTRICA, ALUMBRADO Y COMUNICACIONES**

**1 232,000 ML CANALIZ.ELEC. 2 PEDP 160 MM.ARE**  
 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	232,000			232,000
					<b>Total ...</b> <u>232,000</u>

**2 101,000 ML CANALIZ.ELEC. 4 PEDP 160 MM.ARE**  
 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	101,000			101,000
					<b>Total ...</b> <u>101,000</u>

**3 67,000 ML CANALIZ.ELEC. 6 PEDP 160 MM.ARE**  
 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	67,000			67,000
					<b>Total ...</b> <u>67,000</u>

**4 35,000 ML CANALIZ.ELEC. 4 PEDP 160 MM.HORM**  
 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	35,000			35,000
					<b>Total ...</b> <u>35,000</u>

**5 511,000 ML CANALIZ.CABL. 1 -90.ARE**  
 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
--------------------	-----------------	--------------	--------------	-------------	----------------

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	239,000			239,000
	1,000	257,000			257,000
	1,000	15,000			15,000
					<b>511,000</b>

**6**                      **48,000 ML**    **CANALIZ.ALUM. 2 -90.HORM**  
 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	48,000			48,000
					<b>48,000</b>

**7**                      **516,000 ML**    **CANALIZ.CABL. 2 -110.ARE**  
 DE CANALIZACIÓN PARA CABLEADO DE COMUNICACIÓN EN ACERA O JARDÍN CON DOS TUBOS 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	245,000			245,000
	1,000	256,000			256,000
	1,000	15,000			15,000
					<b>516,000</b>

**8**                      **50,000 ML**    **CANALIZ.CABL. 2 -110.HORM**  
 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	50,000			50,000
					<b>50,000</b>

**9**                      **24,000 ML**    **CANALIZ.ELEC. 6 PEDP 160 MM.HORM**  
 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	24,000			24,000
					<b>24,000</b>

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>	
<b>10</b>	<b>15,000 UD</b>	<b>ARQUETA AG MARCO M2/T2</b>				
		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, INCLUYENDO 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.				

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	15,000				15,000
				<b>Total ...</b>	<b>15,000</b>

<b>11</b>	<b>23,000 UD</b>	<b>ARQUETA 40X40X60</b>				
		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.				

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ALUMBRADO	5,000				5,000
	6,000				6,000
COMUNICACIONES	4,000				4,000
	5,000				5,000
	3,000				3,000
				<b>Total ...</b>	<b>23,000</b>

<b>12</b>	<b>14,000 UD</b>	<b>ARQUETA 60X60X60</b>				
		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.				

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ALUMBRADO	4,000				4,000
	2,000				2,000
COMUNICACIONES	5,000				5,000
	3,000				3,000
				<b>Total ...</b>	<b>14,000</b>

**4 PAVIMENTACIÓN. SEÑALIZACIÓN**

**1 1.203,000 M3 ZAHORRA ZA-25**  
 DE ZAHORRA ARTIFICIAL, TIPO ZA-25, EXTENDIDA INCLUSO COMPACTACIÓN IGUAL O SUPERIOR AL 100% DEL PRÓCTOR MODIFICADO, MEDIDO SOBRE PERFIL

<u>Descripción</u>	<u>Superficie</u>	<u>Distancia</u>	<u>Volumen</u>
	4,000	8,750	38,544
	4,810	29,040	140,554
	4,870	32,740	151,095
	4,360	33,880	150,088
	4,500	9,890	42,527
	4,100	22,420	96,967
	4,550	30,390	124,143
	3,620	4,440	16,117
	3,640	16,600	60,424
	3,640	13,100	48,994
	3,840	5,550	20,729
	3,630	12,700	45,974
	3,610	48,220	172,869
	3,560	10,900	38,477
	3,500		0,000
Varios	1,000	55,498	55,498
	1,000		0,000
		<b>Total ...</b>	<b>1.203,000</b>

**2 611,000 ML BORD.GRAN.15X25**  
 DE BORDILLO RECTO O CURVO GRANÍTICO DE 15 X 25 CMS., ASERRADO MECÁNICO 6 CARAS, ABUJARDADO 2 CARAS VISTAS, COLOCADO A TOPE, SOBRE CIMENTO DE HORMIGÓN TIPO HM-12.5, INCLUSO PEQUEÑA EXCAVACIÓN, SEGUN PLANOS.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	291,820			291,820
	1,000	289,960			289,960
Varios	1,000	29,220			29,220
					<b>Total ...</b>
					<b>611,000</b>

**3 223,000 ML BORD.GRAN.15X20**  
 DE BORDILLO GRANÍTICO DE 15 X 20 CMS., ASERRADO MECÁNICO 6 CARAS, ABUJARDADO 2 CARAS VISTAS, COLOCADO A TOPE, SOBRE CIMENTO DE HORMIGÓN TIPO HM-12.5, INCLUSO PEQUEÑA EXCAVACIÓN, SEGUN PLANOS.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	40,500			40,500
	1,000	171,870			171,870
Varios	1,000	10,630			10,630
					<b>Total ...</b>
					<b>223,000</b>

**4 1.867,000 M2 HORM. HM-12.5 DE 10 CMS**  
 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
--------------------	-----------------	--------------	--------------	-------------	----------------

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	983,680			983,680
	1,000	798,100			798,100
Varios	1,000	85,220			85,220
<b>Total ...</b>					<b>1.867,000</b>

**5**                      **105,000 M2**    **HORM. HM-12.5 DE 15 CMS**  
 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Vados	1,000	23,250			23,250
	1,000	75,980			75,980
Varios	1,000	5,770			5,770
<b>Total ...</b>					<b>105,000</b>

**6**                      **2.021,000 M2**    **HORM. HF-3.5 DE 20 CMS, C/ MALLAZO**  
 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Calzada	1,000	1.509,530			1.509,530
Aparcamiento	1,000	81,000			81,000
	1,000	344,710			344,710
Varios	1,000	85,760			85,760
<b>Total ...</b>					<b>2.021,000</b>

**7**                      **612,000 ML**    **CORREDERA HM-20, BL 30X25**  
 DE CORREDERA DE HORMIGÓN BLANCO HM-20 DE 30 CMS DE ANCHO Y 25 CMS DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PP. DE JUNTAS.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	293,250			293,250
	1,000	288,530			288,530
Varios	1,000	30,220			30,220
<b>Total ...</b>					<b>612,000</b>

**8**                      **1.867,000 M2**    **PAV. 20X20X4.3 GRAN/BAS GRANALL**  
 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 45º, Y ENLECHADO O RECEBADO, INCLUSO PP. DE LOSA ABOTONADA EN PASOS DE PEATONES, DISPUESTOS SEGÚN PLANOS

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	983,680			983,680
	1,000	798,100			798,100
Varios	1,000	85,220			85,220

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
<b>Total ...</b>					<b>1.867,000</b>
<b>9</b>	<b>25,000 M2</b>	<b>ACERA LOSA 6 HORM</b> 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			
<u>Descripción</u> cONEXIÓN PAVI- MENTACIONES	<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u> 25,000	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 25,000
<b>Total ...</b>					<b>25,000</b>
<b>10</b>	<b>446,000 M2</b>	<b>ADOQUÍN OBANOS</b> DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN GRIS, NEGRO O DE COLOR, TIPO OBANOS 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,			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	81,000			81,000
	1,000	344,710			344,710
Varios	1,000	20,290			20,290
<b>Total ...</b>					<b>446,000</b>
<b>11</b>	<b>1.555,000 M2</b>	<b>PAVIMENTO CALZADA (10Ag)</b> 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.			
<u>Descripción</u> c/ Místicos	<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u> 1.509,530	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 1.509,530
Varios	1,000	45,470			45,470
<b>Total ...</b>					<b>1.555,000</b>
<b>12</b>	<b>28,000 ML</b>	<b>BARANDILLA MOD. "SOL - GRAN VIA".</b> DE BARANDILLA METÁLICA MODELO "SOL - GRAN VIA", S/ PLANOS, PINTADA EN GRIS OXIRÓN, COLOCADA CON DADO DE HORMIGÓNHM-15.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u> 28,000	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 28,000
<b>Total ...</b>					<b>28,000</b>
<b>13</b>	<b>10,000 ML</b>	<b>TRASLADO BARANDILLA</b> DE DESMONTAJE, ACOPIO Y TRASLADO DE BARANDILLA METÁLICA MO-			



DELO "SOL - GRAN VIA", S/ PLANOS, COLOCADA CON DADO DE HORMIGÓN HM-15, A SUPOSICIÓN DEFINITIVA.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	10,000			10,000
					<b>Total ...</b>
					<b>10,000</b>

**14**                      **12,000 ML PAPELERA 30L**  
 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	12,000				12,000
					<b>Total ...</b>
					<b>12,000</b>

**15**                      **20,000 UD SEÑAL 60CM**  
 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	20,000				20,000
					<b>Total ...</b>
					<b>20,000</b>

**16**                      **90,000 ML MARCA VIAL CONT**  
 DE MARCA VIAL LONGITUDINAL, 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

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	90,000			90,000
					<b>Total ...</b>
					<b>90,000</b>

**17**                      **220,000 ML MARCA VIAL DISCONT**  
 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

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	220,000			220,000
					<b>Total ...</b>
					<b>220,000</b>

**18**                      **65,000 M2 SUPERF.PINTURA**  
 DE SUPERFICIE EFECTIVAMENTE PINTADA CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE DOS COMPONENTES Y APLICACIÓN EN FRÍO, 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	65,000			65,000
				<b>Total ...</b>	<b>65,000</b>

**19**                      **1,000 PA A.J. SEMÁFOROS**  
 A JUSTIFICAR EN MATERIALES MAQUINARIA Y MANO DE OBRA A PRECIOS DE CONTRATO, PARA TRASLADO DE BÁCULOS, SEMÁFOROS Y SEÑALES A SU UBICACIÓN DEFINITIVA

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
				<b>Total ...</b>	<b>1,000</b>

**20**                      **1,000 PA A.I. REMATES PAV-FACH**  
 DE ABONO ÍNTEGRO PARA REMATES DE PAVIMENTACIÓN FACHADAS, CON TODOS LOS MATERIALES, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA NECESARIOS

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
				<b>Total ...</b>	<b>1,000</b>

**5 TRATAMIENTO DE RCD**

**1 8.430,000 TM TRANSP. CAN.TIERRAS**  
 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Tierras	1,000	3.577,000	1,900		6.796,300
Saneamiento Abastecimiento	1,000	433,000	1,900		822,700
Electricidad	1,000	331,000			331,000
Alumbrado	1,000	150,000			150,000
Comunicaciones	1,000	330,000			330,000
<b>Total ...</b>					<b>8.430,000</b>

**2 2.845,000 TM TRANSP. ESC.DEMOLICIÓN**  
 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

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Aceras	1,000	1.504,000	0,150	2,200	496,320
	1,000	912,000	2,200		2.006,400
pozos	14,000	3,200	2,200		98,560
Tubos	1,000	210,000	0,450	2,200	207,900
Sumideros	11,000	0,650	2,200		15,730
Varios	1,000	20,090			20,090
<b>Total ...</b>					<b>2.845,000</b>

6 SEGURIDAD Y SALUD

1 1,000 UD SEGURIDAD Y SALUD  
DE SEGURIDAD Y SALUD, SEGUN ANEJO

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				<u>1,000</u>
			<b>Total ...</b>		<u><b>1,000</b></u>