

1 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES

1 12,000 UD CALA MANUAL

CALA PARA LOCALIZACION DE SERVICIOS, POR MEDIOS MANUALES, PROTECCION DE SERVICIOS EXISTENTES, SANEAMIENTO Y REFINO DE LA ZONA, RELLENOS, HM-15, CARGA Y DESCARGA, CANON DE VERTIDO Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.

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

2 817,476 M2 DEM.ACERA/CALZADA+ BASE H. C/TPTE

DEMOLICION CON MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES DE PAVIMENTO EN ACERA Y/O CALZADA, INCLUSO P.P. DE BORDILLO, BASE DE HORMIGON (HASTA 25 CM. DE ESPESOR), REFINO, COMPACTACION Y NIVELACION DE FONDO, SANEAMIENTO DE LA ZONA, CARGA, CANON DE VERTIDO Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
CALZADA	1,000	268,000			268,000
"	1,000	36,000			36,000
ACERA	1,000	116,000			116,000
"	1,000	136,000			136,000
"	1,000	231,000			231,000
" AJ	1,000	30,000			30,000
SOCAV. EXIST.	1,000	0,476			0,476
				Total ...	817,476

3 248,000 ML CAJEADO MANUAL BORDILLO+TPTE V.

CAJEADO MANUAL PARA UBICACION DE BORDILLO, EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO REFINO, NIVELACION, COMPACTACION DE FONDO, RELLENO, CARGA DE SOBRESANTES, CANON Y TRANSPORTE A VERTEDERO.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	73,000			73,000
	1,000	59,000			59,000
	1,000	116,000			116,000
				Total ...	248,000

4 **6,000 UD DESMONT. DE SEÑAL VERTICAL+TPTE**
 DESMONTAJE CON MEDIOS MANUALES DE BOLARDO Y/O SEÑAL VERTICAL EXISTENTE (PLACA Y POSTE), INCLUSO CARGA, TRANSPORTES DE LA MISMA A ALMACEN MUNICIPAL, SANEAMIENTO DE LA ZONA Y REMATES DE PAVIMENTO, CANON DE VERTIDO Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
SEÑALES Y BOLARDOS	6,000				6,000
Total ...					6,000

5 **5,000 UD DESMONT.PAPELERA+TPTE VTERO**
 DESMONTAJE CON MEDIOS MANUALES DE PAPELERA EXISTENTE, INCLUSO CARGA, CANON DE VERTIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO.

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

6 **31,000 UD PUESTA COTA POZO/ARQTA/SUMIDERO**
 PUESTA A COTA DE POZO, ARQUETA O SUMIDERO (HASTA 40 CM DE ALTURA), CON FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, RECOLOCACION DE CERCO Y TAPA Y/O REJILLA, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO, TOTALMENTE TERMINADO.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
POZO	2,000				2,000
ARQTA TLFNOS	1,000				1,000
ARQTAS	17,000				17,000
"	11,000				11,000
Total ...					31,000

7 **2,000 UD DEM.SUMIDERO/ARQUETA C/TPTE**
 DEMOLICION CON MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES DE SUMIDERO, POZO Y/O ARQUETA EXISTENTE, INCLUSO REFINO, COMPACTACION Y NIVELACION DE FONDO, SANEAMIENTO DE LA ZONA, CARGA, CANON DE VERTIDO Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.

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

8 **10,000 UD DESMONT.BARANDILLA METALICA+TPTE**
 DESMONTAJE CON MEDIOS MANUALES DE BARANDILLA METALICA, CARGA Y TRANSPORTES A LUGAR DE EMPLEO, INCLUSO SANEAMIENTO DE LA ZONA, CANON DE VERTIDO Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO.

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

2 **PAVIMENTACION**

1 **248,000 ML BORD.DE GRANITO 15X25+H-12,5**
 BORDILLO DE GRANITO RECTO, DE 15X25 CM., COLOCADO S/CIMIENTO DE HORMIGON H-12,5 (INCLUIDO), REJUNTADO DE JUNTAS, EXCAVACION Y TRANSPORTE A VERTEDERO.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	73,000			73,000
	1,000	59,000			59,000
	1,000	116,000			116,000
Total ...					248,000

2 **304,000 M2 ADOQUIN GRANITO GRIS QUINTANA 10x20 Y 8CM**
 PAVIMENTO DE ADOQUIN DE GRANITO GRIS QUINTANA EN PIEZAS UNIFORMES DE 10x20x10 CM. CORTE DE SIERRA EN TODAS LAS CARAS Y CARA VISTA FLAMEADA DE COLOR GRIS, COLOCADO SOBRE MORTERO DE CEMENTO SECO, INCLUSO ESTE Y ENLECHADO DE JUNTAS, TOTALMENTE TERMINADO.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	268,000			268,000
	1,000	36,000			36,000
Total ...					304,000

3 **122,550 M3 TERRAP. C/ARENA DE MIGA**

TERRAPLEN CON ARENA DE MIGA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS DE 20 CMS, INCLUSO EXTENDIDO, REFINO, REGADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR MODIFICADO S/NLT 108/72, MEDIDO SOBRE PERFIL.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
CALZADA	1,000	268,000		0,150	40,200
"	1,000	36,000		0,150	5,400
ACERA	1,000	116,000		0,150	17,400
"	1,000	136,000		0,150	20,400
"	1,000	231,000		0,150	34,650
"	1,000	30,000		0,150	4,500
Total ...					122,550

4 184,630 M3 H-20/20/P EN BASES

HORMIGON H-20/20/P EN BASE DE ACERAS Y/O CALZADAS, INCLUSO VIBRADO Y P.P. DE ENCOFRADO Y JUNTAS.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
CALZADA	1,000	268,000		0,200	53,600
"	1,000	36,000		0,200	7,200
ACERA	1,000	116,000		0,150	17,400
"	1,000	136,000		0,150	20,400
"	1,000	231,000		0,150	34,650
"	1,000	30,000		0,150	4,500
REF. A J	2,000	80,000		0,150	24,000
"	1,000	38,400		0,200	7,680
SUPLEMENTO	1,000	304,000		0,050	15,200
Total ...					184,630

5 513,000 M2 LOSA VALDEPEÑAS 40x60x4 CM

PAVIMENTO DE BALDOSAS RECTANGULARES DE PIEDRA DE VALDEPEÑAS ABUJARDADA DE 60x40 CM, DE 4 CM. DE ESPESOR, TERMINACION Y COLOR SIMILAR AL EXISTENTE, COLOCADO SOBRE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA (1:6) INCLUSO ESTE, P.P. DE JUNTAS, RETACADO, REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO Y LIMPIEZA, TOTALMENTE TERMINADO.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	116,000			116,000
	1,000	136,000			136,000
	1,000	231,000			231,000
AJ	1,000	30,000			30,000
				Total ...	513,000

3 SANEAMIENTO Y DRENAJE

- 1 **9,720 M3 EXCAV.MANUAL ZANJA+ENTIB+TRANSPORTE**
 EXCAVACION MANUAL EN ZANJA, POZO Y/O CIMIENTOS, EN TODO TIPO DE TERRENO, I/CABALLEROS, APUNTALAMIENTO DE SERVICIOS, REFINO Y NIVELACIÓN DE FONDO, ENTIBACION LIGERA, AGOTAMIENTO, CARGA DE SOBRESANTES Y TRANSPORTE A VERTEDERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	12,000	0,900	0,900	9,720
				Total ...	9,720

- 2 **7,497 M3 RELLENO ZAN/CIM.C/S.SELECCION.PRESTAMOS**
 RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS Y/O TRASDOSADO DE POZOS, ARQUETAS Y CIMIENTOS, POR MEDIOS MECANICOS CON SUELO SELECCIONADO DE PRESTAMOS, HASTA CONSEGUIR AL MENOS EL 95 % DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDO SOBRE PERFIL, EJECUTADO POR TONGADAS INFERIORES A 30 CM..

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
SEG.MED.EX-CAV.	1,000	9,720			9,720
A DED. CAMA	-1,000	1,620			-1,620
" " TUBERIAS 250	-1,000	12,000	3,141	0,016	-0,603
				Total ...	7,497

- 3 **1,620 M3 CAMA GRANULAR P/TUB. 25MM**
 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA GRANULAR (GRAVILLA 5-25 MM) PARA ASIENTO DE TUBERIA, INCLUSO EXTENDIDO Y NIVELADO.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
SUMIDEROS	1,000	12,000	0,900	0,150	1,620
Total ...					1,620

- 4** **4,000 UD SUMIDERO SIFONICO 1/2 PIE LM66X35X80 CM.**
 SUMIDERO SIFONICO DE MEDIO PIE DE FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 66X35X80 CM DE MEDIDAS INTERIORES, INCLUSO CODO DE 200 MM DE DIAMETRO, BASE DE HORMIGON HM-15/20/P, ENFOSCADO INTERIOR, P.P. DE ACOMETIDA A TUBULARES Y/O A POZO, CERCO Y REJILLA DE FUNDICION, EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE SOBRAINTES A VERTEDERO, TOTALMENTE TERMINADO.

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

- 5** **12,000 @M TUB.PVC D=250 SA TEJA S/UNE 53332**
 TUBERIA DE 250 MM. DE DIAMETRO "PVC SANEAMIENTO" COLOR TEJA, S/NORMA UNE 53.332, EN ACOMETIDAS A PARCELAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, CODOS Y ACOMETIDAS A LA RED DE ALCANTARILLADO.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
SUMIDEROS	4,000	3,000			12,000
Total ...					12,000

- 6** **2,160 M3 H-15 EN PROTECC. INSTALAC.**
 PROTECCION DE CANALIZACIONES CON HORMIGON H-15/20/P, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO, TOTALMENTE TERMINADO.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
A J.	1,000	4,000	0,900	0,600	2,160
Total ...					2,160

- 7** **2,000 UD POZO REG. H=3,5 M**
 POZO DE REGISTRO DE FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR, REALIZADO SOBRE OVOIDE EXISTENTE, INCLUSO ENTRONQUE CON ESTE, CERCO Y TAPA DE FUNDICION CON JUNTA DE GOMA, REFORZADOS PARA CALZADA, PATES DE POLIPROPILENO, EXCAVACION, RELLENO, CANON Y TRANSPORTE DE SOBRAINTES A VERTEDERO, CONSTRUIDO SEGUN ORDENANZAS MUNICIPALES, HASTA 3,50 M. DE ALTURA, TOTALMENTE TERMINADO.

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

8 1,000 UD @DESVIO PROVISINAL DE AGUAS, BOMBEO DE LAS MISMAS
DESVIO PROVISINAL DE AGUAS, BOMBEO DE LAS MISMAS
Y REPOSICION DE SERVICIO.

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

4 ALUMBRADO PUBLICO

1 27,810 M3 EXCAV.MANUAL ZANJA+ENTIB+TRANSPORTE
EXCAVACION MANUAL EN ZANJA, POZO Y/O CIMIENTOS,
EN TODO TIPO DE TERRENO, I/CABALLEROS, APUNTALA-
MIENTO DE SERVICIOS, REFINO Y NIVELACIÓN DE FON-
DO, ENTIBACION LIGERA, AGOTAMIENTO, CARGA DE
SOBRANTES Y TRANSPORTE A VERTEDERO, MEDIDA SOBRE
PERFIL.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	113,000	0,400	0,600	27,120
	1,000	115,000	0,400	0,600	27,600
SUPLEMENTO CRUCES	1,000	2,500	0,600	0,600	0,900
A DED. 50 % EXCAV. MECAN.	-0,500	55,620			-27,810
				Total ...	27,810

2 27,810 M3 EXCAV.MECANICA ZANJA+ENTIB+TRANSPORTE
EXCAVACION MECANICA EN ZANJA, POZO Y/O CIMIENTOS,
EN TODO TIPO DE TERRENO, I/CABALLEROS, REFINO,
ENTIBACION LIGERA, AGOTAMIENTO, NIVELACION, RE-
LLENO, CARGA DE SOBRANTES Y TRANSPORTE A VERTEDE-
RO, MEDIDA SOBRE PERFIL.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	27,810			27,810
				Total ...	27,810

3 55,620 M3 RELLENO ZAN/CIM.C/S.SELECCION.PRESTAMOS

RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS Y/O TRASDOSADO DE POZOS, ARQUETAS Y CIMIENTOS, POR MEDIOS MECANICOS CON SUELO SELECCIONADO DE PRESTAMOS, HASTA CONSEGUIR AL MENOS EL 95 % DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDO SOBRE PERFIL, EJECUTADO POR TONGADAS INFERIORES A 30 CM..

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
SEG.EXCAV.	2,000	27,810			55,620
Total ...					55,620

- 4 228,000 ML 2COND PVC 63 MM+HM-15+MAN**
 SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOS CONDUCTOS DE PVC DE 63 MM. DE DIAMETRO LISO POR EL INTERIOR Y CORRUGADO POR EL EXTERIOR (UNE 53312), INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CABLE GUIA PARA MANDRILADO Y ENVOLVENTE DE ARENA DE RIO, INSTALADO EN ZANJAS.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
SEGUN MEDIC. CONDUCTORES	1,000	113,000			113,000
	1,000	115,000			115,000
Total ...					228,000

- 5 14,000 UD ARQ.H-15 60x60x60 CM. PIE COLUMNA**
 ARQUETA DE HORMIGON HM-15/20/P DE 0,6x0,6x0,6 M. PARA TOMA DE TIERRA, DE PASO O DERIVACION, DE CANALIZACION PARA ALUMBRADO, INCLUSO PASAMUROS, CERCO Y TAPA DE FUNDICION, EXCAVACION RELLENO Y TRANSPORTE A VERTEDERO, TOTALMENTE TERMINADA.

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

- 6 2,340 M3 H-15 EN PROTECC. INSTALAC.**
 PROTECCION DE CANALIZACIONES CON HORMIGON H-15/20/P, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO, TOTALMENTE TERMINADO.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
CRUCES	1,000	2,500	0,600	0,600	0,900
A J.	1,000	4,000	0,600	0,600	1,440
Total ...					2,340

5 CANALIZACION TELEFONICA

1 **38,232 M3 EXCAV.MANUAL ZANJA+ENTIB+TRANSPORTE**
 EXCAVACION MANUAL EN ZANJA, POZO Y/O CIMIENTOS, EN TODO TIPO DE TERRENO, I/CABALLEROS, APUNTALAMIENTO DE SERVICIOS, REFINO Y NIVELACIÓN DE FONDO, ENTIBACION LIGERA, AGOTAMIENTO, CARGA DE SOBANTES Y TRANSPORTE A VERTEDERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PRISMA 2 T.110	0,600	236,000	0,450	0,600	38,232
Total ...					38,232

2 **25,488 M3 EXCAV.MECANICA ZANJA+ENTIB+TRANSPORTE**
 EXCAVACION MECANICA EN ZANJA, POZO Y/O CIMIENTOS, EN TODO TIPO DE TERRENO, I/CABALLEROS, REFINO, ENTIBACION LIGERA, AGOTAMIENTO, NIVELACION, RELLENO, CARGA DE SOBANTES Y TRANSPORTE A VERTEDERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PRISMA 2 T.110	0,400	236,000	0,450	0,600	25,488
Total ...					25,488

3 **63,720 M3 RELLENO ZAN/CIM.C/S.SELECCION.PRESTAMOS**
 RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS Y/O TRASDOSADO DE POZOS, ARQUETAS Y CIMIENTOS, POR MEDIOS MECANICOS CON SUELO SELECCIONADO DE PRESTAMOS, HASTA CONSEGUIR AL MENOS EL 95 % DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDO SOBRE PERFIL, EJECUTADO POR TONGADAS INFERIORES A 30 CM..

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
SEG.EXCAV.	1,000	236,000	0,450	0,600	63,720
Total ...					63,720

4 **2,000 UD ARQUETA T/HF SIN CERCO-TA**
 ARQUETA TIPO "H" O "HF" SEGUN NORMATIVA DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, EJECUTADA EN HORMIGON ARMADO (O PREFABRICADA) CON PASATUBO PARA CONEXION Y/O DERIVACION DE CANALIZACIONES, INCLUSO EXCAVACION Y RELLENO, SOPORTES DE ENGANCHE, PLETINAS, PINTURA DE IMPRIMACION Y ACABADO TOTALMENTE INSTALADA (EXCEPTO CERCO Y TAPA).

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000	1,000			2,000
				Total ...	2,000

- 5 **1,000 UD ARQUETA T/DF SIN CERCO-TA**
 ARQUETA TIPO "D" O "DF" SEGUN NORMATIVA DE LA
 COMPAÑIA SUMINISTRADORA, EJECUTADA EN HORMIGON
 ARMADO (O PREFABRICADA) CON PASATUBO PARA CONE-
 XION Y/O DERIVACION DE CANALIZACIONES, INCLUSO
 EXCAVACION Y RELLENO, SOPORTES DE ENGANCHE, PLE-
 TINAS, PINTURA DE IMPRIMACION Y ACABADO TOTALMEN-
 TE INSTALADA (EXCEPTO CERCO Y TAPA).

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

- 6 **22,000 UD ARQUETA T/MF SIN CERCO-TA**
 ARQUETA TIPO "M" O "MF" SEGUN NORMATIVA DE LA
 COMPAÑIA SUMINISTRADORA, EJECUTADA EN HORMIGON
 ARMADO (O PREFABRICADA) CON PASATUBO PARA CONE-
 XION Y/O DERIVACION DE CANALIZACIONES, INCLUSO
 EXCAVACION Y RELLENO, SOPORTES DE ENGANCHE, PLE-
 TINAS, PINTURA DE IMPRIMACION Y ACABADO TOTALMEN-
 TE INSTALADA (EXCEPTO CERCO Y TAPA).

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	11,000				11,000
	11,000				11,000
				Total ...	22,000

- 7 **22,000 UD SUMIN DE TAPA Y CERC T/M**
 SUMINISTRO DE TAPA Y CERCO PARA ARQUETAS TIPO M,
 SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	22,000				22,000
				Total ...	22,000

- 8 **3,000 UD SUMIN TAPA Y CERC T/D-H**
 SUMINISTRO DE TAPA Y CERCO PARA ARQUETAS TIPO "D"
 Y/O "H", SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRA-
 DORA.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
TIPO H	2,000	1,000			2,000
TIPO D	1,000	1,000			1,000
Total ...					3,000

9 **22,000 UD TRANS+CO TAPA Y CERC T/M**
 TRANSPORTE Y COLOCACION DE TAPA Y CERCO PARA ARQUETAS TIPO M, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SU-MINISTRADORA.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	22,000				22,000
Total ...					22,000

10 **3,000 UD TRANS+CO TAPA+CERC T/D-H**
 TRANSPORTE Y COLOCACION DE TAPA Y CERCO PARA AR-QUETAS TIPO "D" Y/O "H", SEGUN NORMAS DE TELEFO-NICA.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	3,000	1,000			3,000
Total ...					3,000

11 **236,000 ML PRISMA 2TUB110 MM+HM-15+MANDRIL**
 PRISMA DE CANALIZACION TELEFONICA S/NORMATIVA DE COMPAÑIA SUMINISTRADORA FORMADO POR HORMIGON HM-15, (ARIDO 18/20 MM), DOS TUBOS DE PVC DE DIAME-TRO 110 MM, INCLUSO ESTOS, COLOCACION DE TUBOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTES DISTANCIADO-RES, MANDRILADO Y P.P. DE ENCOFRADO, COMPLETAMEN-TE TERMINADO.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	65,000			65,000
	1,000	6,000			6,000
	1,000	112,000			112,000
	1,000	53,000			53,000
Total ...					236,000

6 **ENERGIA ELECTRICA**

1 **80,640 M3 EXCAV.MANUAL ZANJA+ENTIB+TRANSPORTE**

EXCAVACION MANUAL EN ZANJA, POZO Y/O CIMIENTOS, EN TODO TIPO DE TERRENO, I/CABALLEROS, APUNTALAMIENTO DE SERVICIOS, REFINO Y NIVELACIÓN DE FONDO, ENTIBACION LIGERA, AGOTAMIENTO, CARGA DE SOBRESANTES Y TRANSPORTE A VERTEDERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	0,600	240,000	0,700	0,800	80,640
				Total ...	80,640

2 53,760 M3 EXCAV.MECANICA ZANJA+ENTIB+TRANSPORTE
 EXCAVACION MECANICA EN ZANJA, POZO Y/O CIMIENTOS, EN TODO TIPO DE TERRENO, I/CABALLEROS, REFINO, ENTIBACION LIGERA, AGOTAMIENTO, NIVELACION, RELLENO, CARGA DE SOBRESANTES Y TRANSPORTE A VERTEDERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	0,400	240,000	0,700	0,800	53,760
				Total ...	53,760

3 134,400 M3 RELLENO ZAN/CIM.C/S.SELECCION.PRESTAMOS
 RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS Y/O TRASDOSADO DE POZOS, ARQUETAS Y CIMIENTOS, POR MEDIOS MECANICOS CON SUELO SELECCIONADO DE PRESTAMOS, HASTA CONSEGUIR AL MENOS EL 95 % DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDO SOBRE PERFIL, EJECUTADO POR TONGADAS INFERIORES A 30 CM..

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	240,000	0,700	0,800	134,400
				Total ...	134,400

4 720,000 ML TUB. D=160 PE CORRUGADA
 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PE DE DOBLE PARED 160 MM. DE DIAMETRO, LISO POR EL INTERIOR Y CORRUGADO EXTERIOR, PARA FORMACION DE CANALIZACION DE ENERGIA ELECTRICA, INCLUSO MANDRILADO Y P.P. DE TAPONES, TOTALMENTE COLOCADA.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000	120,000		3,000	720,000
				Total ...	720,000

5 240,000 ML SEÑALIZ. PLACA PVC

SEÑALIZACION DE CONDUCTOS A BASE DE PLACA DE SEÑALIZACION NORMALIZADA POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	240,000			240,000
Total ...					240,000

6 **240,000 ML SEÑALIZ. BANDA PLASTICA**
 SEÑALIZACION DE CONDUCTOS A BASE DE BANDA PLASTICA NORMALIZADA POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	240,000			240,000
Total ...					240,000

7 **6,000 UD CALA DE TIRO+ARENA DE RIO**
 FORMACION DE CALA DE TIRO DE 2x1 M. INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON ARENA DE RIO Y TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000	3,000			6,000
Total ...					6,000

7 **SEÑALIZACIÓN Y MOBILIARIO URBANO Y VARIOS**

1 **2,000 @U PAPELERA METALICA S/POSTE**
 PAPELERA METALICA CON SOPORTE, TIPO MUNICIPAL, NORMALIZADA INCLUSO POSTE, MATERIAL DE FIJACION Y PEQUEÑA EXCAVACION Y HORMIGON DE CIMIENTO, TOTALMENTE COLOCADA.

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

2 **1,000 UD PILONA ESCAMOTEABLE I/4 MANDOS**
 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PILONA ESCAMOTEABLE AUTOMATICA DE ACERO INOXIDABLE DE 275 MM DE DIAMETRO Y 10 MM DE GRUESO DE CILINDRO TIPO PILOMAT PASS 275/K 700 O EQUIVALENTE INCLUSO CAJON PERDIDO DE ACERO GALVANIZADO, CUATRO MANDOS A DISTANCIA, PEQUEÑA EXCAVACIÓN Y MATERIAL DE FIJACION, TOTALMENTE COLOCADA.

3 1,000 UD @TORRETA ESCAMOTEABLE Y CUADRO ELECTRICO PARA CON TORRETA ESCAMOTEABLE Y CUADRO ELECTRICO PARA CONTROL DE PILONA ESCAMOTEABLE, INCLUSO P.P. DE ZANJA, CANALIZACION Y CONEXIÓN ELECTRICA, ZANJA, EXCAVACIÓN Y RELLENO Y REMATES DE PAVIMENTO, TOTALMENTE INSTALADA.

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

4 3,000 UD SEÑAL CIRC.REFLEC.D=60 CM+H-12,5
SEÑAL CIRCULAR (R-200, R-401,..) REFLECTANTE DE 60 CM DE DIAMETRO, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE 80x40x2 MM Y 3 M DE ALTURA, PEQUEÑA EXCAVACION Y HORMIGON H-12,5/20/P DE CIMIENTO, TOTALMENTE COLOCADA.

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

5 1,000 PA PARTIDA ALZADA A J. REPOS. SERV
PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR POR REPOSICION DE SERVICIOS

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

6 1,000 PA PARTIDA ALZADA A J. REMATES CALLES ADYACENTES
PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR POR REMATES CON CALLES ADYACENTES

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