

1 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES

1 10,000 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>
	10,000				10,000
				Total ...	10,000

2 868,000 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	507,000			507,000
ACERA	1,000	176,000			176,000
"	1,000	185,000			185,000
				Total ...	868,000

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	119,000			119,000
	1,000	122,000			122,000
	-241,000				-241,000
				Total ...	0,000

4 8,000 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 BOLLARDOS	8,000				8,000
Total ...					8,000

5 **1,000 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>
	1,000				1,000
Total ...					1,000

6 **24,000 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 ENFOCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, RECOLOCACION DE CERCO Y TAPA Y/O REJILLA, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO, TOTALMENTE TERMINADO.

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

2 PAVIMENTACION

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	119,000			119,000
	1,000	122,000			122,000
	-241,000				-241,000
Total ...					0,000

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	579,000			579,000

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	-579,000				-579,000
				Total ...	0,000

3 132,300 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 ADO-QUIN	1,000	579,000		0,150	86,850
ACERA LOSA	1,000	143,000		0,150	21,450
"	1,000	160,000		0,150	24,000
				Total ...	132,300

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
CALZADA ADO-QUIN	1,000	579,000		0,200	115,800
ACERA LOSA	1,000	143,000		0,150	21,450
"	1,000	160,000		0,150	24,000
	-1,000	161,250			-161,250
				Total ...	0,000

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	160,000			160,000
	1,000	143,000			143,000
	-303,000				-303,000
				Total ...	0,000

3 SANEAMIENTO Y DRENAJE

1 292,481 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>
D=250	0,650	133,000	0,900	1,500	116,708
D=400	0,650	270,420			175,773
Total ...					292,481

2 157,490 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>
D=250	0,350	133,000	0,900	1,500	62,843
D=400	0,350	270,420			94,647
Total ...					157,490

3 375,601 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	449,970			449,970
A DED. CAMA	-1,000	67,685			-67,685
" " TUBERIAS 250	-1,000	133,000	3,141	0,016	-6,684
Total ...					375,601

4 118,000 M3 RELLENO ZAN/CIM.C/SUELO PROPIA EXCAV.
RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS Y/O TRASDOSADO DE POZOS, ARQUETAS Y CIMIENTOS, POR MEDIOS MECANICOS CON SUELO DE LA PROPIA EXCAVACION, 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>
D=400	1,000	118,000			118,000
Total ...					118,000

5 67,685 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>
D=250	1,000	133,000	0,900	0,150	17,955
D=400	1,000	49,730			49,730
Total ...					67,685

6 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 SOBRESANTES 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

7 133,000 @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	2,000			8,000
ACOMETIDAS	1,000	14,000			14,000
COL.	1,000	10,000			10,000
	1,000	13,000			13,000
	1,000	32,000			32,000
	1,000	8,000			8,000
	1,000	7,000			7,000

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000	14,000			28,000
	1,000	6,000			6,000
	1,000	7,000			7,000
				Total ...	133,000

8 **128,000 @M TUB.PVC D=400 SA TEJA S/UNE 53332**
 TUBERIA DE 400 MM. DE DIAMETRO DE PVC PARA SANEAMIENTO DE DOBLE PARED, LISA POR EL INTERIOR Y CORRUGADA POR EL EXTERIOR, COLOR TEJA, S/NORMA UNE 53.332, 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>
	1,000	128,000			128,000
				Total ...	128,000

9 **2,700 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	5,000	0,900	0,600	2,700
				Total ...	2,700

10 **4,000 UD POZO REG. H=3 M**
 POZO DE REGISTRO DE FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR, INCLUSO ENTRONQUE CON RED DE SANEAMIENTO, CERCO Y TAPA DE FUNDICION CON JUNTA DE GOMA, REFORZADOS PARA CALZADA, PATES DE POLI-PROPILENO, SOLERA DE HORMIGON, EXCAVACION, RELLENO, CANON Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO, CONSTRUIDO SEGUN ORDENANZAS MUNICIPALES, HASTA 3,0 M. DE ALTURA, 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

11 **14,000 UD POZO REG. DOMICILIARIO H=1,2 M**

POZO DE REGISTRO DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR, INCLUSO ENTRONQUE CON RED DE SANEAMIENTO, CERCO Y TAPA DE FUNDICION CON JUNTA DE GOMA, PATES DE POLIPROPILENO, SOLERA DE HORMIGON, EXCAVACION, RELLENO, CANON Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO, CONSTRUIDO SEGUN ORDENANZAS MUNICIPALES, HASTA 1,2 M. DE ALTURA, TOTALMENTE TERMINADO.

<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

12 **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

13 **2,000 UD ACOMET.RED MCPAL SANEAMIENTO**
 ACOMETIDA A RED MUNICIPAL DE SANEAMIENTO EXISTENTE, INCLUSO REMATES INTERIORES Y EXTERIORES, 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>
	2,000				2,000
				Total ...	2,000

4 **ALUMBRADO PUBLICO**

1 **27,570 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>
SEG. MEDIC CONDUCTORES	1,000	111,000	0,400	0,600	26,640
"	1,000	115,000	0,400	0,600	27,600

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
SUPLEMENTO CRUCES	1,000	2,500	0,600	0,600	0,900
A DED. 50 % EXCAV. MECAN.	-0,500	55,140			-27,570
					Total ...
					27,570

2 **27,570 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>
	1,000	27,570			27,570
					Total ...
					27,570

3 **55,140 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	55,140			55,140
					Total ...
					55,140

4 **226,000 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>
	1,000	111,000			111,000
	1,000	115,000			115,000
					Total ...
					226,000

5 **15,000 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>
	15,000				15,000
Total ...					15,000

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 **35,478 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 SOBRAINTES 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	219,000	0,450	0,600	35,478
Total ...					35,478

2 **23,652 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 SOBRAINTES 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	219,000	0,450	0,600	23,652
Total ...					23,652

- 3** **59,130 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	219,000	0,450	0,600	59,130
Total ...					59,130

- 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 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>
	1,000	1,000			1,000
Total ...					1,000

- 6** **13,000 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 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>
	13,000				13,000
Total ...					13,000

7 **13,000 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>
	13,000				13,000
Total ...					13,000

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 SUMINISTRADORA.

<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 **13,000 UD TRANS+CO TAPA Y CERC T/M**
 TRANSPORTE Y COLOCACION DE TAPA Y CERCO PARA ARQUETAS TIPO M, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.

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

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

<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 **219,000 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	109,000			109,000
	1,000	110,000			110,000
					Total ...
					219,000

6 **ENERGIA ELECTRICA**

- 1 **36,960 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
 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>
	0,300	220,000	0,700	0,800	36,960
					Total ...
					36,960

- 2 **86,240 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 SOBRESANTES 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>
	0,700	220,000	0,700	0,800	86,240
					Total ...
					86,240

- 3 **123,200 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	220,000	0,700	0,800	123,200
			Total ...		123,200

- 4 660,000 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	110,000		3,000	660,000
			Total ...		660,000

- 5 220,000 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	220,000			220,000
			Total ...		220,000

- 6 220,000 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	220,000			220,000
			Total ...		220,000

- 7 6,000 UD CALA DE TIRO+ARENA DE RIO**
 FORMACION DE CALA DE TIRO DE 2x1 M. INCLUSO EXCAVACION, 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